

المُعَاصِر 130 بنك

6240 سؤال محلول بالفيديو



اختبار محاكي
لكل بنك



تدرب وحل
بنفسك لكل بنك



بنك اسئلة
جديد



مشروح كامل
بالفيديو

100% 100%
100%

مُنجز 1
+ مُنجز 2

مجاناً مع
كتب المعاصر

المؤلف/ عماد الجزيري
المنطق الرياضي
ومهارات التدريس المعاصر



www.tiqdr.com

شاهد منتجاتنا وعروضنا من خلال منصة تي قدر

تي قدر



فهرس البنوك

بنك رقم ١٣٠	ص ١	بنك رقم ١٠٩	ص ٦٩
بنك رقم ١٢٩	ص ٤	بنك رقم ١٠٨	ص ٧٢
بنك رقم ١٢٨	ص ٧	بنك رقم ١٠٧	ص ٧٥
بنك رقم ١٢٧	ص ١٠	بنك رقم ١٠٦	ص ٧٨
بنك رقم ١٢٦	ص ١٣	بنك رقم ١٠٥	ص ٨٠
بنك رقم ١٢٥	ص ١٦	بنك رقم ١٠٤	ص ٨٣
بنك رقم ١٢٤	ص ١٩	بنك رقم ١٠٣	ص ٨٦
بنك رقم ١٢٣	ص ٢٣	بنك رقم ١٠٢	ص ٨٩
بنك رقم ١٢٢	ص ٢٧	بنك رقم ١٠١	ص ٩٢
بنك رقم ١٢١	ص ٣٠	بنك رقم ١٠٠	ص ٩٥
بنك رقم ١٢٠	ص ٣٤	بنك رقم ٩٩	ص ٩٨
بنك رقم ١١٩	ص ٣٧	بنك رقم ٩٨	ص ١٠١
بنك رقم ١١٨	ص ٤٠	بنك رقم ٩٧	ص ١٠٤
بنك رقم ١١٧	ص ٤٢	بنك رقم ٩٦	ص ١٠٧
بنك رقم ١١٦	ص ٤٦	بنك رقم ٩٥	ص ١١١
بنك رقم ١١٥	ص ٤٩	بنك رقم ٩٤	ص ١١٤
بنك رقم ١١٤	ص ٥٢	بنك رقم ٩٣	ص ١١٧
بنك رقم ١١٣	ص ٥٥	بنك رقم ٩٢	ص ١٢١
بنك رقم ١١٢	ص ٥٨	بنك رقم ٩١	ص ١٢٣
بنك رقم ١١١	ص ٦٢	بنك رقم ٩٠	ص ١٢٧
بنك رقم ١١٠	ص ٦٥	بنك رقم ٨٩	ص ١٣٠

تدرب وحل بنفسك

www.tiqdr.com

باقي البنوك

ص ١٩٥

لكل بنك ملف pdf

لكل بنك فيديو الشرح

لكل بنك اختبار محاكي

بنك رقم ٨٨	ص ١٣٣
بنك رقم ٨٧	ص ١٣٦
بنك رقم ٨٦	ص ١٣٩
بنك رقم ٨٥	ص ١٤٢
بنك رقم ٨٤	ص ١٤٥
بنك رقم ٨٣	ص ١٥٠
بنك رقم ٨٢	ص ١٥٣
بنك رقم ٨١	ص ١٥٧
بنك رقم ٨٠	ص ١٦٠
بنك رقم ٧٩	ص ١٦٣
بنك رقم ٧٨	ص ١٦٥
بنك رقم ٧٧	ص ١٦٩
بنك رقم ٧٦	ص ١٧٣
بنك رقم ٧٥	ص ١٧٥
بنك رقم ٧٤	ص ١٧٨
بنك رقم ٧٣	ص ١٨٢
بنك رقم ٧٢	ص ١٨٥
بنك رقم ٧١	ص ١٨٨
بنك رقم ٧٠	ص ١٩١



بنك رقم ١٣٠

١ إذا كان $س + ص = ٧$ قارن بين

القيمة الثانية ٧

القيمة الأولى س

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢ ١١، ٣، ٥، ١١، ١٢، ٧، ٣، س أوجد قيمة س إذا كان
المنوال ١١

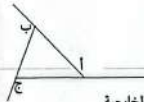
أ ٥ ب ١١ ج ٣ د ٧

٣ مزارع يزرع شتلة في ١٠ دقائق في كم ساعة يزرع ٣٠ شتلة
أ ٤ ساعات
ب ٥ ساعات
ج ٦ ساعات
د ٨ ساعات

٤ ناتج القسمة $\frac{٧٧.٧٧}{٧٧}$

أ ١٠١ ب ١٠٠١ ج ١٠٠٠١ د ١٠١١

٥ إذا كان طول مثلث يساوي ربع طولها + ٣٠ متر فكم
يكون طولها
أ ٣٠ متر
ب ٤٠ متر
ج ٥٠ متر
د ٦٠ متر



٦ قارن بين

القيمة الأولى مجموع الزوايا الخارجية

القيمة الثانية ١٨٠

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٧ رجل يسافر من الرياض إلى الدمام بسرعة ١١٠ كم / س
ورجل آخر يسافر من الدمام إلى الرياض بسرعة ٩٠ كم / س
متى يتقابلون إذا كانت المسافة بين الرياض والدمام ٤٠٠ كم

أ ٢ ساعة
ب ٣ ساعة
ج ٤ ساعة
د ٤ ساعة

٨ انطلقت سيارة من الدمام إلى الرياض بسرعة ١٠٠ كم /
س وانطلقت سيارة أخرى من الرياض إلى الدمام بسرعة ١٠٠
كم / س إذا كانت المسافة بين المدينتين ٤٠٠ كلم فبعد كم
كيلو متر يلتقيان

أ ٢٢٠ ب ٢٠٠ ج ٢١٠ د ١٨٠

٩ محيط مربع يساوي محيط مثلث متطابق الأضلاع
قارن بين

القيمة الأولى مساحة المربع
القيمة الثانية مساحة المثلث

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٠ إذا كان $\frac{س - ص}{س + ص} = \frac{١}{٦}$ قارن بين

القيمة الأولى ٦

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١١ خمسة أعداد ٣، ٤، ٦، س، س، متوسطهم يساوي
٢
٣

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

١٢ إذا كان عمرك نصف عمر اخوك الأكبر وعمر أبوك
يساوي ثلاثة أمثال عمر اخوك الأكبر، احسب النسبة بين
عمرك وعمر أبوك

أ ١٠ : ٣ ب ٦ : ١ ج ٣ : ٢ د ٢ : ١

١٣ أحمد راتبه ٧٠٠٠ ريال في الشهر وله ٥٠٠ ريال على كل
سيارة يبيعها، كم سيارة يحتاج أحمد ببيعها ليصبح مرتبه
١٢٠٠٠ ريال

أ ٥ سيارات
ب ٧ سيارات
ج ١٠ سيارات
د ١٢ سيارة

١٤ إذا كان $٩ = ٣ = ٨١$ قارن بين

القيمة الأولى ص

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٥ إذا كان سعر تذكرة دخول صالة الألعاب الإلكترونية هي
٢٠ ريال إذا كان مجموع ما تم تحصيله ٤٠٠٠ ريال فكم عدد
الأشخاص داخل الصالة

أ ١٥٠ ب ١٨٠ ج ٢٠٠ د ٢٢٠

١٦ أسطوانة نصف قطر قاعدتها ٦ نق وارتفاعها ٦ نق كم كرة نستطيع وضعها داخل الأسطوانة إذا كان قطر الكرة يساوي قطر قاعدة الأسطوانة

٢١ كرة ٣ ب ٤ كرة ج ٥ كرة د

١٧ ٣٠ مربع اصطفوا ليكونوا مستطيل , مساحة المربع الواحد ٢٥ , ما أكبر محيط ممكن للمستطيل

٣١٠ أ ٣٢٠ ب ٤٢٠ ج ٤٤٠ د

١٨ إذا كان $\frac{a}{b} < \frac{c}{d}$ فما قيمة س الممكنة

٥ أ -ب ٥ ج ٤ د ٤

١٩ شخص يمشي كل ١٠ دقائق بستريرج ٥ دقائق إذا مشي ١٢٠ دقيقة فكم مرة استراح

١٠ مرة أ ١١ مرة ب ٨ مرة د ١٢ مرة ج

٢٠ ما أقل عدد من المربعات الصغيرة التي يجب تظليلها ليكون القطر ب د محور التناظر للمربع أ ب ج د



١١ ٢ ب ٣ ج ٤ د

٢١ إذا أضفنا ١٣ الى نصف عدد ما , وكانت النتيجة ٢٣ فما ذلك العدد

٢٠ ١٨ ب ١٣ ج ١١ د

٢٢ ما الحد الثالث في النمط التالي ١ , ٦ , ... , ١٦ , ٢١

٨١ ١١ ب ١٢ ج ١٣ د

٢٣ إذا كان المتوسط الحسابي للأعداد التالية

١٢ , ٣ , ٥ , ١٢ , ٢٣ , ٥ يساوي س فما قيمة $\frac{2}{3}س$

٤١ ٦ ب ١٠ ج ١٥ د

٢٤ المطلوب هو المقارنة بين

القيمة الأولى ١ القيمة الثانية $\frac{1}{4} \div (\frac{1}{2} \div \frac{3}{4})$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٥ تحتاج سيارة للتوقف تماماً إلى ٥ م لكل سرعة مقدارها ١٠ كلم / ساعة . إذا كانت سرعة السيارة ١٢٠ كلم / ساعة فكم تحتاج من الأمتار للتوقف تماماً

٦٣,٥ أ ٦٣ ب ٦٢,٥ ج ٦٠ د

٢٦ قاد محمد سيارته مسافة ٦٠ م وهو مازال بحاجة لقبائتها ٣٠٠ م كي يصل الى هدفه . ما اقرب نسبة مئوية لما انجزه عبدالله من الرحلة

٥١ % ١٦,٧ % ٦٦,٧ % ٨٣,٥ % د

٢٧ إذا حل خالد ٦٠ % من أسئلة الاختبار . وعلمت أن مجموع ما حله ٣٠ سؤال , فكم سؤال تبقى له

١٥ أ ٢٠ ب ٦٠ ج ٤٠ د

٢٨ أي الآتي جميع عوامله الأولية أقل من ٧

٩ أ ١٩ ب ٤٩ ج ٥١ د

٢٩ ثلاثة أرباع مثلي العدد ١٠٠٠ يساوي

٢٥٠ أ ١٠٠٠ ب ٥٠٠ ج ١٥٠٠ د

٣٠ إذا كان (أ + س) (٢ + س) = (٣ + س) ٣ س + ب + س + ٦

أوجد أ + ب

٣١ ٨ ب ١٣ ج ١٤ د

٣٢ ثلاثة اخوة اشتركوا بالتجارة بحيث دفع الأول نصف الثاني ودفع الثاني نصف الثالث . إذا كان اجمالي ما دفعوه ١٤٠٠ فكم دفع الثالث

٢٠٠٠ أ ٤٠٠ ب ٨٠٠ ج ٦٠٠٠ د

٣٣ حديقة مستطيلة الشكل يزيد طولها عن عرضها بمقدار ٥ متر أنشئ بداخلها حوض زهور مساحته ربع مساحة الحديقة وكان الجزء المتبقي من الحديقة ٣٧٥ م^٢ ما أبعاد الحديقة

١٦, ١٢ أ ٢٠, ١٥ ب

٢٥, ٢٠ ج ٢٢, ١٧ د

٣٤ من ١ الى ١٠٠ كم عدد يمكن كتابته في صورة ٧ س حيث س عدد صحيح زوجي

٥١ ٧ ب ١٣ ج ١٤ د

١٤. قارن بين

القيمة الأولى $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ القيمة الثانية ٢
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٥. هناك نوعان من البرتقال

النوع (أ) عن عصر ١٠ برتقالة يملأ ٨ أكواب

النوع (ب) عن عصر ٥ برتقالة يملأ ٦ أكواب

كم عدد البرتقال المعصور من النوعين بعدد متساوي ليعطي ١٤٠ كوب

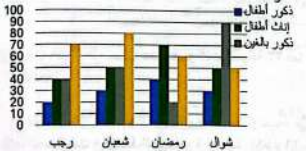
أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٥٠ د ٧٠

١٦. أي فئتين بها أكبر من ثلثي عدد الطلاب ؟

النسبة	الأعمار	الفئة
٢٠٪	١٢ - ١٤	الأولى
٣٠٪	١٥ - ١٧	الثانية
١٠٪	٢٠ - ٢١	الثالثة
٤٠٪	٢٢ - ٢٤	الرابعة

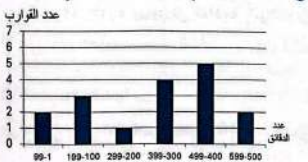
أ الأولى والثانية ب الثانية والثالثة
ج الأولى والرابعة د الثانية والرابعة

١٧. لوجد متوسط المراجعين من الاطفال الذكور في الشهر الواحد



أ ٢٠ ب ٢٥
ج ٣٠ د ٤٠

١٨. ما عدد القوارب التي أبحرت ٤٠٠ دقيقة علي الأقل ؟



أ ٥ ب ٧
ج ٩ د ٥

١٩. سرعة السيارة أ هي ٩٠ كم / س و السيارة ب سرعتها

١٢٠ كم / س قارن بين

القيمة الأولى المسافة التي تقطعها السيارة أ في ربع ساعة
القيمة الثانية المسافة التي تقطعها السيارة ب في ٤ ساعات
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٠. قارن بين

القيمة الأولى ١٤

القيمة الثانية ١٤ × ١

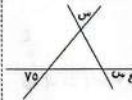
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢١. جسم طوله ٢ م وطول ظله ٥ م يقف بجانبه عمود اثاره طول ظله ١٠ م قارن بين

القيمة الأولى طول عمود اثاره القيمة الثانية ٤ م
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٢. اوجد قيمة س

أ ٤٥ ب ٢١
ج ٥١ د ٧٥



٢٣. سلكين من الالمنيوم طول كل منهما ١٢ متر تم صنع

شكلنا الأول على شكل مربع والثاني على شكل مستطيل

قارن بين

القيمة الأولى مساحة المربع القيمة الثانية مساحة المستطيل
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٤. رجل اشترى شقة سكنية ثمنها ٥٤٠٠٠٠ ريال على أن

يدفع كل شهر ٥٠٠٠ ريال في كم عام يتم دفع ثمنها

أ ٥ سنوات ب ٦ سنوات
ج ٨ سنوات د ٩ سنوات

٢٥. اليوم الدراسي يبدأ الساعة ٧:٣٠ فيه طابور صباحي مدته

ربع ساعة و ٧ حصص دراسية مدتها ٤٥ دقيقة و استراحة

بعد الحصص الثلاثة مدتها ربع ساعة متي ينتهي اليوم الدراسي

أ الساعة الواحدة ب الساعة الواحدة والربع
ج الساعة الواحدة والنصف د الساعة الثانية الاربع

٩) قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مجموع زوايا مثلث قائم الزاوية	مجموع زوايا مثلث منفرج الزاوية

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٧) قارن بين:

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٦٠	$12 + 48\sqrt{}$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٨) ما قيمة س في المعادلة $1 = (س + ٦) \div ٦$
أ ١ ب ٢ ج صفر د ٣

٩) إذا كانت مقصف المدرسة يبيع نوعين من العصير (مانجا - برتقال)، بكم طريقة يمكن لطالبة أن تشتري ٤ مرات عصير؟
أ ٤ ب ٨ ج ١٢ د ١٦

١٠) ما قيمة $\frac{1}{٢٧}$
أ ٣ ب ٣٧ ج ٣٧٢ د ٩

١١) قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\sqrt{٣٦٧} + \sqrt{٤٩٧}$	$\sqrt{٦ + ٧٧}$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٢) قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\sqrt{٣٢٧} + \sqrt{٤٩٧}$	$\sqrt{٦ + ٧٧}$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٣) إذا كان عقرب الساعات يدور دورة كل ٦٠ دقيقة إذا دار ٧ مرات وكانت الساعة ٥:٣٥ فكم ستكون الساعة

أ ٧:٣٥ ب ١١:٣٥ ج ١٢:٣٥ د ١:٣٥

١٤) ما قيمة $\frac{٣ \times ١٢ + ٤}{١٦٧ \times ٤٧}$
أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٨

١٥) أربعة أمثال عدد ٧ يساوي ١٩ ما العدد

أ ٢١ ب ٣ ج ٤ د ١

١٦) سعيد يمشي من بيته الى المسجد وكل ٢١٠ متر يتوقف و عندما توقف في المرة الثالثة قد قطع نصف المسافة ما المسافة بين بيته و المسجد

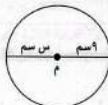
أ ٢١٠ ب ٤٢٠ ج ٦٣٠ د ٨٤٠

١٧) ما قيمة $\frac{٤}{٠,٢٥} - ٤,٥$

أ ١١١ ب ١١,٥ ج ١٢ د ١٢,٥



بنك رقم ١٢٩



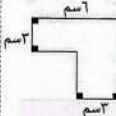
١) كم قيمة س

أ ٣ سم ب ٦ سم ج ٩ سم د ١٨ سم

٢) إذا كان $٥ = ب + ١$ ، $٣ = ج + ١$ ، $٢ = ج + ١$ أوجد ج

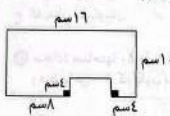
أ صفر ب ١ ج ٣ د ٢

٣) إذا كانت مساحة الشكل ٢١ سم^٢ أوجد محيط الشكل



أ ١٢ سم ب ٢٤ سم ج ١٦ سم د ٢٠ سم

٤) احسب مساحة الشكل المرسوم

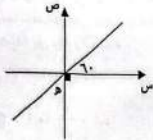


أ ١٢٠ ب ١٣٢ ج ١٤٤ د ١٦٤

٥) ما قيمة $\frac{\sqrt{٤٥٧} + ٣}{٥٧ + ١}$

أ ١ ب ٣ ج ٥٧ د ٥٧٣

- ١١ إذا كان أ:ب = ٥:٨ وكان ٢٠ ص احسب أ+ب
بدلالة ص
أ ٥٢ ص
ب ٣٢ ص
ج ١٣ ص
د ٢٦ ص

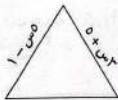


- ١٢ ما قيمة هـ
أ ٣٠
ب ٤٥
ج ٦٠
د ١٢٠

- ١٣ آلة قهوة تصنع ٨٠٠ كوب في ١٠ ساعات إذا استغلناها ٥ الآلات فما الوقت اللازم لصناعة ٨٠٠ كوب
أ ساعة
ب ٢ ساعة
ج ٣ ساعة
د ٤ ساعة

- ١٤ إذا كان أ = $\frac{1}{b}$ ، ب = $\frac{1}{c}$ ، ج = $\frac{1}{d}$ ، د = $\frac{1}{74}$
أوجد (أ+ج) × د
أ ١
ب ٢
ج $\frac{49}{74}$
د $\frac{74}{49}$

- ١٥ مستطيل مساحته ١٠٠ سم^٢ كم تكون مساحته بالمتر المربع
أ ١ م^٢
ب ٠,١ م^٢
ج ٠,٠١ م^٢
د ٠,٠٠١ م^٢

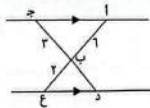


- ١٦ المثلث متطابق الأضلاع
قارن بين:

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط المثلث	٤٢ سم
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ١٧ سجادة مساحتها ٨٠ م^٢ إذا كان طول ضلعها س + ١ وعرضها س - ١ كم يكون محيطها
أ ٢٨
ب ٤٨
ج ٣٢
د ٣٦

- ١٨ ما العدد الذي إذا جمع مع خمسة أمثاله ثم أضيف للنتائج ٦ ، أصبح يساوي سبعة أمثاله
أ ١
ب ٢
ج ٥
د ٦



- ١٩ أوجد طول د
أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

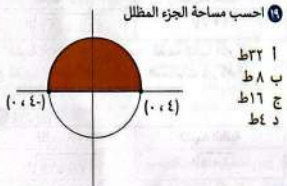
- ٢٠ ٠,٠٤ % = ...
أ ٠,٤ س
ب ٠,٠٠٤ س
ج ٠,٠٠٠٤ س
د ٤ س

- ٢١ ما قيمة $7 \times \frac{1}{3} - \frac{1}{2}$
أ $\frac{1}{2}$
ب $\frac{3}{2}$
ج $\frac{3}{2}$
د $\frac{1}{2}$

٢٢ أي الأحرف التالية لها أعلى معدل ظهور كحرف خاطئ

الأحرف الخطأ	C	W	G	F
الأحرف	٢	٧	١	٣
A	٨	٨	٦	٥
B	١	١	١	١
C	١	١	١	١
D	١	١	١	١

ب ف
د C
ج W
د G



٢٤ ساعة حائط دائرية قطرها ٣٠ سم قارن بين

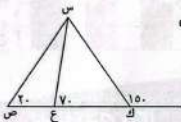
القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة الساعة	٤ أمثال محيطها
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٥ ما قيمة $|1-2| + |7-6|$
أ ٧
ب ٨
ج ٩
د ١٠

مع مركز الدائرة

- (۳،۳) ا
(۳،۴) ب
(۰،۳) ج
(۳،۴) د

۱۲ ا	ب ۱۳
ج ۱۴	د ۱۵



۱۵. ا
۱۲. ب
۱۳. ج
۱۰۰. د

ب ۲۱ ۱
د ۱۱ ۲۲۱ ج

ج ۷ شہور
ب ۶ شہور
د ۸ شہور

٧٠٨٤ ب	٥٨٤٣
٥٦٢٠ د	٦٨٤٠ ج

۱۸ ب ۱۷ ا
۲۴ د ۲۰ ج

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣ أيام	٤٨ ساعة

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

١٠٠٠ من أعضاء النادي يفضلون كرة القدم والسباحة والطائرة احسب الرسم البياني المقابل فما عدد الذين يفضلون كرة القدم



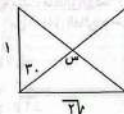
۲۵. ا
۴۰. ب
۵۰. ج
۶۰. د

❖ صاروخين انطلقوا في نفس الوقت مجموع وقت احتراق وقود الصاروخين هو ١٥٢ ثانية ، إذا كانت مدة احتراق وقود الصاروخ الأول تزيد عن الثاني بـ ٢٨ ثانية فما مدة احتراق وقود الصاروخ الأول

- ب ١٥. ثانية
د ١٢٢ ثانية

۳۱ اسد یفترس فریسه واحده بین کل ۹ فرانس إذا کان لیه ۷۲ فریسه کم فریسه یفترس

- | | |
|-----|-----|
| ۸ ب | ۷ ا |
| ۶ ج | ۹ ح |



۳۲ قارن بین :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٩٠٠

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

② مع هدی ثلاث أرباع ما مع سامية ومع هدی ۳۰ ریاال
فكم يكون مع سامية

- | | |
|------|------|
| ۲۵ ب | ۳. ا |
| ۴۲ ج | ۴. ج |

٢٤ محرك يحتاج ٥ لتر ليعمل ٧ ساعات فكم يأخذ من الوقت
ليستهلك ١٠٠ لتر

- أ. ١٠ ساعة
ب. ١٢ ساعة
ج. ١٤ ساعة
د. ١٥ ساعة

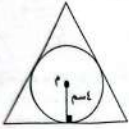
٢٥ إذا كان $13^u \times 13^v = 13^{14}$ فما متوسط u, v

- ۷ ا
۱۴ ج
ب ۱۳
د ۱

ما ناتج المقدار $\frac{12 - \left(\frac{1}{3}\right) \times 10 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)}{23}$

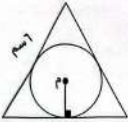
- $$r\left(\frac{1}{r}\right) \quad \text{و} \quad r\left(\frac{1}{r}\right) \quad \text{و}$$

- ٥ المثلث متطابق الأضلاع تمس أضلاعه من الداخل الدائرة م نصف قطرها ٤ سم احسب مساحة المثلث



١ ٣٦١٦
ب ٣٢
ج ٣٧٤٨
د ٤٨

- ٦ مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم تمس أضلاعه من الداخل الدائرة م احسب مساحة الدائرة



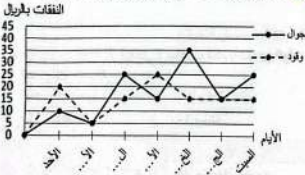
١ ط
ب ٣ط
ج ٣٧ط
د ٢ط

- ٧ مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٣ سم تمس أضلاعه من الخارج دائرة الدائرة م احسب مساحة الدائرة م



أ ط
ب ٣ط
ج ٣٧ط
د ٦ط

- ٨ ما الفرق بين نفقات الوقود والجوال يوم الخميس



أ ٣٥
ب ١٥
ج ٢٠
د ٢٥

- ٩ س + ١٠٠٠ أخذنا منها ٥٠٪ والباقي ٣٠٠٠ فكم قيمة س

أ ٢٥٠٠
ب ٥٠٠٠
ج ٣٥٠٠
د ٤٠٠٠

- ١٠ شركة طيران تشحن ٢٠٠٠ كجم بتكلفة ١٥٠٠٠ ريال وقد ربح فيها ٥٠٠٠٠ ريال فكم سعر نقل كيلو جرام

أ ٥٠ ريال
ب ١٠٠ ريال
ج ٢٥ ريال
د ٧٥ ريال

١١ ما قيمة $\sqrt{\frac{24+34}{4+24}}$

أ ٤
ب ٢٤
ج ٢
د ٢٤

- ١٢ إذا كان الريال السعودي = ٥٧ ريال يمني إذا كان لديك ٣٩٩ ريال يمني فكم يساوي بالسعودي

أ ٥
ب ٦
ج ٧
د ٨

١٣ إذا كان $1 \times 1 \times 1 = 1$ و $2 \times 2 \times 2 = 8$ أوجد

أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤



بنك رقم ١٢٨

- ١ أوجد الحد النوني للمتتابعة -٣، ١، ٥، ٩،
أ -٣
ب -١١
ج -١٢
د -١٤

- ٢ حوض سمك فيه أسماك السلمون و الهامور إذا كان نصف أعداد السلمون يساوي عدد الهامور فكم نسبة السلمون في الحوض

أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

- ٣ أسطوانة طول قطر قاعدتها ١٠ سم وارتفاعها ١٠ سم

القيمة الأولى	القيمة الثانية
حجم الأسطوانة	٧٥٠ سم ^٣
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

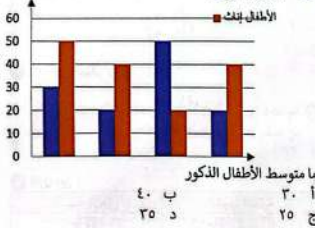
- ٤ كم درجة يتحركها عقرب الدقائق لتعديل ساعة تتأخر ٣ دقائق كل ساعة لمدة يومين

أ ٨٠
ب ١٠٠
ج ٨٦٤
د ٨٦٥

١١ المستطيلات وجهان لمتوازي مستطيلات فما حجمه



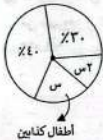
١٢ الأطفال الذكور



١٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٤ إذا كان عدد الأطفال ٨٠٠



١٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المثلث	20 سم^2
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

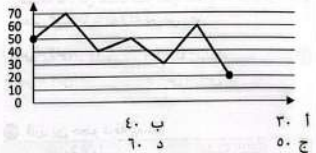
١٦ إذا كان $s = 1$ أي القيم التالية تكون سالبة

- أ $s - 2$
ب $\frac{s}{2}$
ج s^2
د $2s$

١٧ محيط الدائرة س هو ١٠ ومساحة الدائرة ص هو ٢٥ ط

القيمة الأولى	القيمة الثانية
قطر الدائرة س	قطر الدائرة ص
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٨ الرسم البياني التالي يوضح سعر سهم خلال مدة معينة ما مدى سعر السهم



١٩ إذا كان $s = 2$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
s^2	$2 + s^2$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٠ وسط ٤ أعداد فردية متتالية هو ١٠ فما أصغرهم
٥ أ
٩ ج
٧ ب
١١ د

٢١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$125 + 11$	$125 + 333$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$1666 - 2555$	2555
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٣ أي من العددين مجموعهم ٣٠ وحاصل ضربهم أكبر ما يمكن
١٥، ١٥ أ
١٠، ٢٠ ج
٢٩، ١ ب
٢٥، ٥ د

٢٤ إذا كان س عدد صحيح، س > صفر قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
s^2	$-s^3$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٤) $\sqrt{15} - \sqrt{\frac{1}{15}} =$ صفر أوجد س

أ ١ ج ٢
ب $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{15}$

ج ٢ د $\frac{2}{15}$

١٥) إذا كان س نصف قطر دائرة تحتاج ٣٠ دورة لكي تقطع مسافة ما، س نصف قطر دائرة تحتاج ١٥ دورة لكي تقطع نفس المسافة ما العلاقة بين س، ص

أ س = ٢ ص ب س = $\frac{1}{2}$ ص

ج ص = ٢ د س = ٤ ص

١٦) قارن بين حجم غرفة أبعادها

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣، ٤، ٥ م	$\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{5}$ م

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٧) قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{\frac{1}{2}}$	١

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٨) عدد إذا قسمته على ٥ كان الباقي ٢

أ ٢٢٢ ب ٣٣٣
ج ٣١٠ د ٣١٨

١٩) إذا كان الشكل معين أوجد قيمة س



أ ٤٠
ب ٣٠
ج ٣٦
د ٤٥

٢٠) ص، ١٦، ١١، ٥، ٤، ٢ إذا كان الوسيط ٦ ما القيمة المحتملة لـ ص

أ ٢ ب ٣
ج ٥ د ٧

٢١) أكمل النمط ٣٣٤، ٥٥٦، ٧٧٨،

أ ٨٨٧ ب ٩٩٢
ج ٩٩٩ د ٩٩١٠

٢٢) أوجد الوسيط ٥٥، ١١، ٨٠، ٢٢، ٤٣، ١٥

أ ١٦ ب ١٨،٥
ج ١٩ د ٢٠،٥

٢٣) نمط فيه الحد الأول ٨- وكل حد فيه يساوي الحد السابق مضروب في ١٠ ويجمع ومعه ٣ فما قيمة الحد العاشر

أ ٨ ب ٨-
ج ١١ د ١١-

٢٤) أي الآتي أصغر

أ $\frac{٥١}{١٠}$ ب ٠،٥١

ج $\frac{٥١}{١٠٠٠}$ د ٠،٠٠٥١

٢٥) قارن بين:

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٥٤٢	$٣٤٧ + ١٧٢$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٦) مربع يحيط به سور طوله ٢٠٠ سم كم مساحة المربع

أ ٢٥٠٠ سم^٢ ب ٤٠٠ سم^٢
ج ٤٠٠٠ سم^٢ د ٢٠٠٠ سم^٢

٢٧) محمد صرف في اليوم الأول $\frac{2}{5}$ من مصروفه ثم صرف $\frac{1}{10}$ من مصروفه في اليوم الثاني كم صرف في اليومين من مصروفه

أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{2}{3}$
ج $\frac{7}{10}$ د $\frac{9}{10}$

٢٨) عدد من مجموعهم ٩ إذا كان أحدهما ص فإن الآخر

أ ٩ ص ب ٩- ص
ج ٩- ص د ٩+ ص

٢٩) أسطوانة زاد نصف قطر قاعدتها إلى الضعف فزيد حجمها إلى

أ الضعف ب الضعفين
ج ثلاثة أضعاف د أربعة أضعاف

٣٠) $\left(\frac{1}{2}\right)^3 = ٨ =$ أوجد س

أ ١ ب ١٠
ج ٢ د ٢٠

١٤٧

أ ٨
ب ٨
ج ٨ ±ب ٨-
د ٤

٤٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص ٣	ص ٢

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٤٣ إذا كان نصف المدى للقيم ١١، س، ٢٣، ٣٣ هو ١١ فما قيمة س

أ ٣٠
ب ٤٠
ج ٥٠
د ٦٠

٤٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٦٠٪	٠,٦ + ٠,٠٦

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٤٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٧ من ٢٠٪	٢٧ من ٢٠٪

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٤٦ ما قيمة $373 + 372 + 371$

أ ٣٧٥
ب ٣٧٦
ج ١٨
د ٦٧٣

٤٧ احسب $\frac{1}{12} - \frac{1}{4} + \frac{1}{3} + \frac{1}{2}$

أ ١
ب $\frac{11}{12}$
ج $\frac{7}{12}$
د $\frac{5}{12}$



بنك رقم ١٣٧

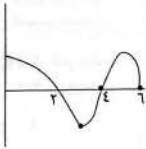
٤٨ ما قيمة 72×75

أ ١٣١
ب ١٣٥
ج 75×10
د 71×5

٤٩ قطعة مستقيمة طولها ٣٤ إذا قسمناها إلى جزئين النسبة بينهم ١٥ : ٢ فما طول أكبر قطعة

أ ١٨
ب ٢٤
ج ٣٠
د ٢٢

٥٠ ما طول الدورة من الرسم



أ ٢
ب ٤
ج ٦
د ٨

٥١ كم عدد زوجي مكون من رقمين يمكن تكوينهم من الأعداد من صفر إلى ٧ بحيث لا تكرر الرقم

أ ١٦
ب ١٨
ج ١٩
د ٢٥

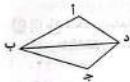
٥٢ ثلاثة أعداد مجموعهم ٩٨ العدد الكبير يساوي ثلاث أضعاف الصغير والعدد الأوسط يساوي ثلثي الصغير ما هو العدد الصغير

أ ٢٤
ب ٢١
ج ١٨
د ١٦

٥٣ إذا كان $5^3 = 5 \times 5 \times 5$ أوجد س

أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٦

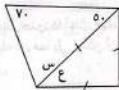
٥٤ أ ب ج د طائرة ورقية ب د عمود التوازن في الطائرة قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
قياس أ	قياس ج

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٥٥ في الشكل أوجد ع + س



أ ٦٠
ب ١١٠
ج ١٢٠
د ١٣٠

٥٦ إذا كانت $8 < 3 - 12$ فإن

أ $10 < س$
ب $س < 12$
ج $س > 12$
د $س > 10$

امسح الباركود لكل بنك فيديو الشرح مع ملف محلول وملف غير محلول مع أداة pintiqdr للتدريب على البنك + اختبار

١٠ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣٣	٣٣

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١١ إذا كان قطر شاشة التلفاز ٥٠ بوصة والعرض ٣٠ فكم طوله

أ ١٠
ب ٢٠
ج ٤٠
د ٤٥

١٢ ما قيمة

$$(100 - 99 + 98 - 97) \times (98 - 97 + 99 - 100)$$

أ ١
ب ١٠
ج صفر
د ٢٠

١٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٩٠ من ١٠٠	١٨٠

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٤ سيارة تسير بسرعة ١٨ كم/س ما المسافة التي تسيرها بعد ساعة و ٤٠ دقيقة

أ ٢٤
ب ٣٠
ج ٣٢
د ٣٦

١٥ إذا باع شخص سلعة بخصم الخمس ويريد أن يعيدها لسعرها الأصلي ما نسبة الزيادة

أ ٢٠ %
ب ٢٥ %
ج ٢٠ %
د ٢٥ %

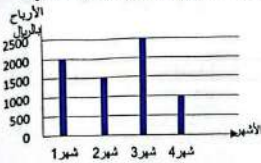
١٦ أكمل النمط ١، ٤، ٩، ١٦،، ٤٩، أوجد الحد الناقص

أ ٢٠
ب ٢٥
ج ١٨
د ٢٤

١٧ متتابعة حدودها أعداد صحيحة كل حد فيها يساوي مثلي ما قبله أي مما يلي ممكن أن يكون مجموع الثلاثة حدود الأولى

أ ١٥
ب ٣٥
ج ٢٠
د ١٠

١٨ كم عدد الأشهر التي فيها الريح أكبر من ٧٥٠ ريال



أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

١٩ قطار ركاب يمتلئ ب ٧٨ راكب في المحطة الأولى فيه شخص واحد وفي المحطة الثانية شخصين والمحطة الثالثة ٣ أشخاص وهكذا في كل محطة يمر بها القطار يدخل شخص في أي محطة سوف يمتلئ القطار

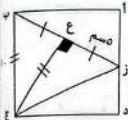
أ ١١
ب ١٢
ج ١٣
د ١٤

٢٠ إذا كان س + ص = ٦١، ص = ٣١ أوجد $\frac{ص}{س}$

أ ٣٠
ب ١٥
ج ١٠
د ٢٥

٢١ في الشكل التالي

أحسب مساحة $\Delta ز ع ج$

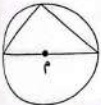


أ ٥٠
ب ٣٥
ج ٢٥
د ٢٠

٢٢ إذا كان القمر = ٥، القمر - الشمس = ٢

والأرض - الشمس = ١٠ فما قيمة الشمس $\times$ الأرض

أ ٣
ب ٣٠
ج ٦
د ٦٠



٢٣ إذا كان نصف قطر الدائرة = ٥ سم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط المثلث	٢٠

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

- ٢١ اشترى محمد ١٢ قلم بـ ٢٧٠ ريال بكم سعر ٤ أقلام
 أ ٧٥ ب ٩٠ ج ١٢٠ د ١٥٠

- ٢٢ مجموع أول ثلاثة حدود في المتتابعة التي حدها النوني
 أ $n(\frac{1}{2})$ هو

- أ $\frac{9}{4}$ ب $\frac{3}{4}$
 ج $\frac{7}{8}$ د $\frac{9}{8}$

- ٢٣ مكعب حجمه ١٠٠٠ سم^٣ ما ارتفاعه
 أ ٥ ب ١٠ ج ١٢ د ١٥

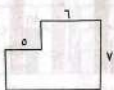
- ٢٤ ما الرقم في خانة العشرات في ناتج
 ضرب العددين ٥٤٣٢١ و ١٢٣٤٥
 أ ٥ ب ٤ ج ٣ د ٢

- ٢٥ ٦ فتاحة ثمنها ٩ ريال كم ثمن ٤ فتاحة
 أ ٥ ريال ب ٦ ريال ج ٧ ريال د ٨ ريال

- ٢٦ رجل وامرأة يعملان سوياً إذا أنجزا معاً العمل في ٦ أيام وكان
 الرجل وحده ينجز العمل في ١٠ أيام فكم يوم تحتاجه
 المرأة لإنجاز العمل

- أ ١٥ ب ١٢ ج ٢٠ د ١٠

- ٢٧ أوجد محيط الشكل
 أ ٢٤ ب ٢٨ ج ٣٢ د ٣٦



- ٢٨ إذا كان طول شجرة ٢٥ متراً، مقرباً إلى أقرب متر فإن طولها
 الفعلي يمكن أن يكون

- أ ٢٦ ب ٢٥,٦ ج ٢٤,٠٩ د ٢٤,٦

- ٢٩ إذا كان خالد يدور حول الملعب ٣ دورات في الوقت الذي
 يدور فيه زيد ٦ دورات فإن عدد الدورات التي يكملها خالد
 حول الملعب عندما ينهي زيد ١٨ دورة يساوي

- أ ٦ ب ٩ ج ١٢ د ١٨

- ٣٠ إذا كان عدد الطلاب في قسم الأحياء ٦٠ طالب
 كم عدد طلاب الحاسب



- أ ٣٠ ب ٣٥ ج ٤٠ د ٤٥

- ٣١ إذا كان عدد طلاب قسم الأحياء ٦٠ طالب
 فكم عدد طلاب الجامعة



- أ ١٢٠ ب ١٦٠ ج ١٨٠ د ٢٤٠

- ٣٢ إذا كان عدد طلاب قسم الأحياء ٦٠ طالب وزاد عدد
 طلاب الجامعة ١٥% فكم يصبح عدد الطلاب الذين تم
 قبولهم بعد الزيادة



- أ ٩ ب ١٥ ج ٢٤ د ٣٦

- ٣٣ إذا كان $٥٧ \times ٥٧ = ١٤٧$ فما قيمة س

- أ ٣ ب ١ ج صفر د ٧

- ٣٤ اشترى أحمد ٦ ألعاب وكل لعبة بـ ٧ ريال فكم المبلغ الذي
 سيدفعه

- أ ٣٥ ب ٣٨ ج ٤٢ د ٤٥

- ٣٥ إذا كانت $٨ = ٣٣$ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣٣	٧٢

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

- ٣٦ عدد أخذنا منه نصفه ثم أخذنا للثين الباقي وتبقى ٤٠ ما
 هو ذلك العدد

- أ ٨٠ ب ٧٠ ج ١٢٠ د ٢٤٠

- ٣٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٠,٨٠٣	٠,٨٣

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

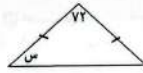
١١ قارن بين

القيمة الثانية $2\sqrt{7} + \sqrt{2\sqrt{7}}$
ب القيمة الثانية اكبر
د المعلومات غير كافية

القيمة الأولى $4\sqrt{7}$
أ القيمة الأولى اكبر
ج القيمتان متساويتان

١٢ قارن بين

القيمة الأولى س
القيمة الثانية ٥٤
أ القيمة الأولى اكبر
ج القيمتان متساويتان



ب القيمة الثانية اكبر
د المعلومات غير كافية

١٣ ما قيمة $\frac{4}{\frac{1}{\frac{1}{5}}}$

أ ٤
ب ٥
ج ١
د ٢٥

١٤ متوسط درجات محمد في مادتين هو ٦ ومتوسط درجاته في مادته أخرى هو ٣ ما متوسط درجاته في الثلاث مواد

أ ١١
ب ٥
ج ٦
د ٩

١٥ إذا كانت س سالبه قارن بين

القيمة الأولى س^٢ س^٤ القيمة الثانية س^١ س^٥
أ القيمة الأولى اكبر
ب القيمة الثانية اكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعلومات غير كافية

١٦ القيمة $25\sqrt{5}$

أ القيمة الأولى اكبر
ج القيمتان متساويتان

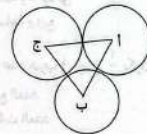
القيمة الثانية $5\sqrt{5} + 5\sqrt{5}$
ب القيمة الثانية اكبر
د المعلومات غير كافية

١٧ إذا كانت س = ٩٩٩ قارن بين

القيمة الأولى س^٢ س^٤ القيمة الثانية س^٥ س^٩
أ القيمة الأولى اكبر
ب القيمة الثانية اكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعلومات غير كافية

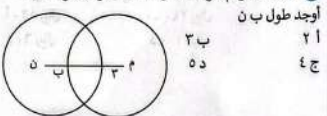
١٨ طول نصف قطر الدائرة م هو ٣ وطول نصف قطر الدائرة

ب هو ٢ وطول نصف قطر الدائرة ج هو ١ احسب محيط المثلث



أ ١٠
ب ١٢
ج ١٤
د ١٦

١٩ مساحة دائرة م هو ٢٥ ط ومساحة دائرة ن هو ١٦ ط



أوجد طول ب ن
أ ٢
ب ٣
ج ٤
د ٥

١٨ قارن بين

القيمة الثانية $\frac{4.4.}{4.}$
ب القيمة الثانية اكبر
د المعلومات غير كافية

القيمة الأولى $\frac{4.4.}{4.}$
أ القيمة الأولى اكبر
ج القيمتان متساويتان



أ ١٠
ب ٢٠
ج ٢٥
د ٣٠

١٩ أوجد قيمة س



أ ١٢٠
ب ٦٠
ج ٩٠
د ٨٠

٢٠ أحمد أطلق سهمين نحو أ وسهم نحو ب فحصل على ١٧

نقطة وماجد أطلق سهمين نحو ب وسهم على أ وحصل على ٢٢ نقطة فما عدد نقاط ب



أ ٤
ب ٩
ج ٨
د ١٣

٢١ ما قيمة $\frac{1200 + 120 + 12}{12}$

أ ١١٠
ب ١١١
ج ١١١١
د ١١

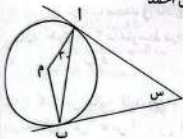
٢٢ ما قيمة س + ص



أ ٣٠
ب ٤٥
ج ٦٠
د ٩٠

٤٥ احسب قيمة 0.0005×0.02
 أ ١٠٠ ب ١٠ ج ١٠٠ د ١٠٠٠

٤٦ احمد يمشي بسرعة ١٠٠ كم / س و خالد يمشي بسرعة ٨٠ كم / س و توقف احمد بعد ساعة واستمر خالد لمدة ربع ساعة بعد توقف احمد فاي الاتي صحيح
 أ متساوين وكل منهم قطع مسافة ١٠٠ كلم
 ب متساوين و قطع كل منهم ١٢٠ كلم
 ج احمد قطع مسافة اكبر من خالد
 د خالد قطع مسافة اكبر من احمد



٤٧ قارن بين
 القيمة الأولى س
 القيمة الثانية ٦٠

أ القيمة الأولى اكبر
 ج القيمتان متساويتان
 ب القيمة الثانية اكبر
 د المعلومات غير كافية

٤٨ إذا كان $3 \text{ ص} = 6 \text{ ب}$ أوجد ص + ب
 أ ب + ١
 ب ٢ + ب
 ج ٢ - ب
 د ٤ + ب

٤٩ قارن بين

القيمة الأولى ٣
 القيمة الثانية ٣
 أ القيمة الأولى اكبر
 ج القيمتان متساويتان
 ب القيمة الثانية اكبر
 د المعلومات غير كافية

٥٠ ٦٥ دقيقة كم تساوي

أ ساعة و ٥ دقائق
 ج ساعة و ربع
 ب ساعة و ٥٠ دقيقة
 د ساعة و ٢٥ دقيقة

٥١ عدد ضرب في $\frac{1}{3}$ في $\frac{1}{4}$ يكون الناتج

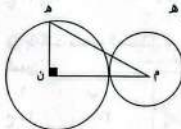
أ ربع العدد
 ج ثلث العدد
 ب نصف العدد
 د ثمن العدد

٥٢ إذا كان المصروف اليومي لأحمد وأخوه هو ١٢ ريال فما مجموع المصروف اليومي لمدة ١٠ أيام
 أ ١٢٠ ريال
 ب ٢٤٠ ريال
 ج ٦٠ ريال
 د ١٠٠ ريال

٥٣ طائرة تقطع مسافة ما بسرعة ٦٠٠ كم / س في ٤ ساعات
 كم تكون سرعتها إذا قطعت المسافة في ٥ ساعات
 أ ٤٠٠ ب ٤٨٠ ج ٥٤٠ د ٦٠٠

٥٤ مع خالد ٢٠ ورقة نصفها من فئة ٥٠ ريال ونصفها من فئة ١٠٠ ريال ، فكم المبلغ مع خالد
 أ ١٠٠٠ ب ١٢٠٠
 ج ١٥٠٠ د ٢٠٠٠

٥٥ في الشكل التالي دائرتان متماسكتان ، الدائرة الأولى مركزها م ، ونصف قطرها ١ م ، والدائرة الثانية مركزها ن ، ونصف قطرها ٣ م ، كم متر طول م هـ



أ ٤
 ب ٥
 ج ٦
 د ٧

٥٦ الجدول التالي يوضح عدد الموظفين الجدد في قطاعات مختلفة في إحدى المدن ، أي القطاعات تضاعف فيها عدد الموظفين في ٢٠٠٦ عن ٢٠٠٣

	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣
التعليم	٣٢٤٠	٣٦٠٠	٤٥٠٠	٥٠٠٠
المصارف	٦٠٠٠	٤٢٠٠	٣٦٠٠	٢٠٠٠
الصناعة	٢٠٠٠	٩٠٠	٩٦٠	١٠٠٠
الخدمات	٨٠٠٠	٧٢٠٠	٦٠٠٠	٤٠٠٠
التجاري	٣٠٠٠	٢٨٤٠	٢٤٠٠	٢٠٠٠

أ التجاري والصناعة
 ج الخدمات التجارية
 ب الصناعة والصف
 د الصناعة والخدمات

٥٧ كم بلغت نسبة الانخفاض في عدد الموظفين في قطاع الصناعة في عام ٢٠٠٥ عن عام ٢٠٠٣

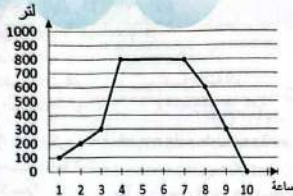
	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣
التعليم	٣٢٤٠	٣٦٠٠	٤٥٠٠	٥٠٠٠
المصارف	٦٠٠٠	٤٢٠٠	٣٦٠٠	٢٠٠٠
الصناعة	٢٠٠٠	٩٠٠	٩٦٠	١٠٠٠
الخدمات	٨٠٠٠	٧٢٠٠	٦٠٠٠	٤٠٠٠
التجاري	٣٠٠٠	٢٨٤٠	٢٤٠٠	٢٠٠٠

أ ٥١٪
 ج ١٥٪
 ب ١٠٪
 د ١٩٪

٥٨ لا يتم اتخاذ قرار في شركة الا بعد موافقة ٦٠٪ على الأقل من موظفيها إذا كان عدد الموظفين ١١٠ ما اقل عدد ممكن من الموظفين الموافقين لاتخاذ القرار

أ ٢٠٪
 ب ٣٠٪
 ج ٦٦٪
 د ٧٥٪

امسح الباركود لكل بنك فيديو الشرح مع ملف محلول و ملف غير محلول مع أداة pintiqdr للتدريب على البنك + اختبار



- أ ٢
ب ٣
ج ٤
د ٦

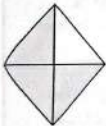
١٧ عقد سعره ١٢٠ ريال بيع بخصم ١٠٪ ، اسورة سعره ١٨٠ ريال بيعت بخصم ٤٠٪ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سعر العقد بعد الخصم	سعر الأسورة بعد الخصم

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٨ أوجد الحد التالي ٣، ٥، ٩، ١٧، ٣٣،
أ ٦١
ب ٦٢
ج ٦٤
د ٦٥

١٩ س^٢ = ٩ ، ص^٢ = ١٦ ، س > ص ، ص < صفر
أوجد س + ص
أ ١
ب ١-
ج ٧
د ٧-



٢٠ الشكل معين
احسب نسبة الغير مظلل إلى المظلل
أ ٢:١
ب ٣:١
ج ٤:١
د ٣:٢

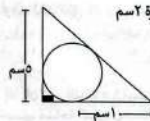
٢١ اربع اشخاص استثمروا في شركة نسبة ٤:٣:٢:١ وكانت الأرباح ٢ مليون فما نصيب اكبرهم
أ ٥٠٠٠٠
ب ٦٠٠٠٠٠
ج ٨٠٠٠٠٠
د ١٢٠٠٠٠٠

٢٢ ما قيمة ٤٪ من ١٠٠١٠
أ ١٠٠٤٠
ب ٩٨٤٠
ج ١٠٠١٠ × ٤
د ٩٨١٠ × ٤

٢٣ اشترت هند فستان بخصم ٣٠٪ وكانت قيمته ٢١٠٠ ريال فما قيمة الفستان قبل الخصم
أ ٢٧٠٠ ريال
ب ٢٣٠٠ ريال
ج ٢٥٠٠ ريال
د ٢٥٠٠ ريال

٢٤ صالح معه ضعف ابراهيم ، إبراهيم معه ٢٠٠ ريال كم الفرق بينهما
أ ٢٠٠ ريال
ب ١٠٠ ريال
ج ٣٠٠ ريال
د ٤٠٠ ريال

٢٥ ٢٥٪ من س = ٨ فما قيمة س
أ ٨
ب ١٦
ج ٣٢
د ٦٤



٢٦ إذا كان نصف قطر الدائرة ٢ سم
احسب مساحة المثلث
أ ٣٠
ب ٤٠
ج ٦٠
د ١٢٠

٢٧ إذا كان س^٢ = ٩ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٨ إذا كان مقياس الرسم ١ سم إلى ٢٠ م في الحقيقة فما طول أ ب في الحقيقة
أ ٢٠ م
ب ١٧ م
ج ١٧٠ م
د ٣٤٠ م

٢٩ إذا كان معك ٢٠٠ ريال ثم صرفت منهم ٢٠٪ ثم أعطاك صديقك ٢٠٪ مما كان معك فكم صار معك
أ ٢٠٠ ريال
ب ٢٤٠ ريال
ج ١٦٠ ريال
د ١٩٢ ريال

٣٠ احسب قيمة $\frac{0.333 \times 4.9}{3.94 \times 1.1}$ تقريباً
أ $\frac{2}{3}$
ب ٠.٤٩
ج ٠.٢٩
د $\frac{1}{3}$

٣١ خزان ماء يمتلئ بعدد اللترات في عدد من الساعات ما المدة الزمنية التي كان عندها الخزان ممتلئ ب ٣٠٠ لتر

- ١٧ إذا تضاعفت النفايات المعدنية على حساب الورقية كم تصبح نسبة النفايات الورقية
- أ ٥٠٪
ب ١٠٪
ج ٢٠٪
د ٢٥٪



١٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٧٤٢	٧٤٢
١٦	٣٢

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



بنك رقم ١٣٤

١ إذا كان ثلاثة أمثال مساحة المربع = ٢٧ سم^٢

ما طول ضلع المربع

- أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

٢ إذا كانت الساعة ٨:٣٠ مساءً كم تصبح بعد مرور ١٥ ساعة

- أ ١١:٣٠ صباحاً ب ١١:٣٠ مساءً
ج ١٢:٣٠ صباحاً د ١٢:٣٠ مساءً

٣ أوجد الفرق بين متوسط درجات خالد وعبدالله ومتوسط درجات خالد وصالح



٤ إذا كان ربح التاجر ٢٠٪ من إجمالي المبيعات ما ربح التاجر يومي الأحد والأثنين

- أ ١٢٠٠ ب ١٢٤٠ ج ١٢٨٠ د ١٣٠٠



٥ أكمل النمط $\frac{7}{8}, \frac{7}{4}, \frac{7}{2}, \dots$

أ ٧ ب ١٤ ج ٢٨ د ١

٦ قارن بين:

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٠,٢	٢٠,٢

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٧ قارن بين:

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١١	٠,١
١١١	

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٨ سلك تم تقسيمه إلى قسمين متساويين صنع من الأول مربع وصنع من الثاني دائرة قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة الدائرة	مساحة المربع

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٩ إذا كان سعر اللتر الوقود ٥ ريال فما أكثر سيارة موفره للوقود في (كلم/لتر)

السيارة	المسافة	أجرة السائق	التكلفة
الأولى	١٥٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

- أ الأولى
ب الثانية
ج الثالثة
د الرابعة

١٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٥ قيراط	١ جرام

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٥ قيراط	٥ جرام

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١١ ما نسبة الذين يخططون دائماً إلى الذين يخططون لأسبوع



أ ٨ : ٥
ب ٥ : ٨
ج ٤ : ٥
د ٥ : ٤

١٢ دائرتان متطابقتان وكل واحدة تمر بمركز الأخرى وطول نصف قطر كلا منهما ١٠ سم ما أكبر مسافة بين نقطة على الدائرة الأولى ونقطة على الدائرة الثانية

أ ٢٠
ب ٣٥
ج ٣٠
د ٣٥

١٣ ما نسبة الجنود الغير قتلي أو مصابين

٤١	مصابون
٢٣	قتلي
٨٠	المجموع

أ ٢٠ %
ب ٢٥ %
ج ٣٠ %
د ٣٥ %

١٤ إذا كان مجموع مساحة أسطح المكعب = ٢٤ م^٢ ما طول حرف المكعب

أ ٢
ب ٣
ج ٤
د ٥

١٥ زوار المطعم خلال اسبوع

	رجال			نساء		
السبت	الغداء	العشاء	الغداء	الغذاء	العشاء	السبت
١٠	١٢	٥	٥	٨	٩	٩
الأحد	١٠	٧	١٠	١١	٢١	٢١
الاثنين	٦٩	١٢	١٢	١٧	١٥	١٥
الثلاثاء	٨	٧	١٥	١٢	٢١	٢١
الأربعاء	١٢	٧	٩	١٧	٢١	٢٥
الخميس	١٢	١٧	١٣	١٢	١٧	١٧
الجمعة	٢١	٢٥	٢٧	٢٣	٢٧	٣٠

ما الفرق بين عدد الرجال والنساء في وجبة الغذاء يوم الثلاثاء

أ ٤
ب ٥
ج ٦
د ٧

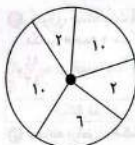
١٦ ما العدد الذي نصفه يساوي ٢٤ % من ٢٥

أ ٦
ب ١٢
ج ١٨
د ٢٤

١٧ إذا كان ٦ ص - ٤ ص ÷ ٢ = - ٢٠ ص + ٥٠ أوجد

أ ٥٠
ب ٢٢
ج ٢٤
د ٢٦

١٨ ما عدد الطلاب في نصف الدائرة



أ ١٠
ب ١٢
ج ١٥
د ٢٠

١٩ صندوق يحتوي ٧ كرات حمراء ، ٩ كرات زرقاء ، ٤ كرات صفراء ، ٥ كرات خضراء إذا تم سحب كرتين عشوائياً واحدة تلو الأخر مع إرجاع الكرة الأولى فما احتمال سحب كرة حمراء ثم صفراء

أ $\frac{4}{24} \times \frac{7}{20}$
ب $\frac{4}{20} \times \frac{7}{20}$
ج $\frac{3}{20} \times \frac{7}{20}$
د $\frac{4}{20} \times \frac{7}{20}$

٢٠ اشترى أحمد ٥٥ لتر من الماء بـ ٦٠ ريال واشترى فهد ٦٠ لتر من الماء بـ ٦١ ريال ، قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سعر اللتر الواحد الذي اشتراه أحمد	سعر اللتر الواحد الذي اشتراه فهد

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢١ مزرعة بها حيوانات وكانت نسبة الإبقار إلى الخراف إلى الدجاج ٨ : ١٠ : ٣٠ وأجمالي الحيوانات بالمزرعة ٣٠٠ ما عدد الدجاج

أ ٣٠
ب ١٠٠
ج ١٢٠
د ١٨٠

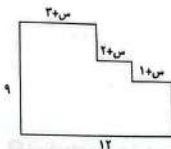
٢٢ ما درجة التصميم الرقمي

المادة	الدرجة من ١٠٠
هندسة	٩٠
تصميم رقمي	٩٢
ذكاء صناعي	٩٣
كفايات	٩٤
المتوسط	٩٣

أ ٩٠
ب ٩٣
ج ٩٥
د ٩٦

١٧ ما قيمة $\frac{1,004 \times 30.80}{2.00}$ تقريباً

أ ٢
ب ٣
ج ٤
د ٥



١٨ قارن بين :

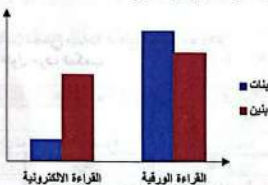
القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤١	محيط الشكل

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٩ احسب قيمة $\frac{7}{2} - \left(2 \times \left(\frac{1}{2} - 1 \right) \right) - \frac{7}{2} \times \frac{14}{14}$

أ ١
ب ١-
ج ٢
د ٢-

٢٠ ما أقل فئة من حيث الدرجات



أ الإناث في القراءة الورقية
ب الإناث في القراءة الالكترونية
ج الذكور في القراءة الورقية
د الذكور في القراءة الالكترونية

٢١ إذا كان عُشر أرباح ٤ شركات يساوي ٤٠٠٠ ريال ما ربح الشركة الواحدة إذا علمت أن لهم نفس الربح

أ ١٠٠٠
ب ١٠٠٠٠
ج ١٠٠٠٠٠
د ٤٠٠٠٠

٢٢ خمسة أخوة لديهم ١٣٨ ريال ، الأخ الأكبر لديه ٤٨ ريال والأخ الأصغر لديه ١٥ ريال ما متوسط المبلغ الذي لدى الأخوة الثلاثة المتبقية

أ ٧٥
ب ٥٠
ج ٢٥
د ١٥

٢٣ قطار مكون من ١٣ عربة سرعته ١٠٠ كلم/س ومع كل عربة إضافية تقل سرعته ١٠ % إذا أصبح عدد عربات القطار ١٥ عربة فإن سرعته بوحدة (كلم/س) هي

أ ٩٥
ب ٩٠
ج ٨٧
د ٨١

٢٤ متوازي مستطيلات أبعاده ٧ سم ، ٣ سم ، ٤ سم كم مكعب حجمه ١ سم^٣ يمكن وضعه داخله ؟

أ ٨٤
ب ٧٠
ج ٤٢
د ٢١

٢٥ عبدالله يركض ٣٠ كلم في الاسبوع من الاحد الى الخميس ، كم كيلو مترا ركض يوم الثلاثاء

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
٤,٢	٥	٤	٦,٩	٨

أ ٣,٩
ب ٥
ج ٥,٩
د ٦,٩

٢٦ إذا كان الشخص البالغ يحتاج ٩٠ ملجم يوميا من فيتامين ج ، كم حبة من المانجو يحتاج

الفاكهة	فيتامين ج
كيوي	٩٠
يوسفي	٢٥
جوزة	١٦٥
مانجو	٦٠

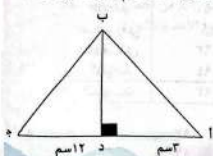
أ ١
ب ٣
ج ١
د ٢

٢٧ إذا كان س = ص قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢ س + ص	٣ س

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٨ إذا كان مساحة Δ أ ب ج = ٤٥ سم^٢ أوجد طول ب د



أ ٦
ب ٩
ج ١٢
د ١٥

- ٢٥ احسب قيمة 0.2×0.005
 ا ١٠٠
 ب ٥٠
 ج ١٠
 د ٥

- ٢٦ احسب قيمة $\frac{0.2}{0.4}$
 ا ٥
 ب ١٠
 ج ٥٠
 د ٢٠٠

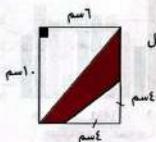
- ٢٧ احسب قيمة $\sqrt[4]{10}$
 ا $\sqrt[4]{10}$
 ب ١٠
 ج $\sqrt[4]{10}$
 د ١٠٠

- ٢٨ احسب قيمة 12.5% من ٦,٢٥
 ا $\frac{32}{74}$
 ب $\frac{25}{32}$
 ج $\frac{25}{74}$
 د $\frac{74}{25}$

٢٩ إذا كان $s = 182$ قارن بين

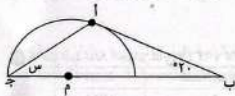
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{s}{4}$	١٠٢

- ا القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية



- ٣٠ الشكل المجاور مستطيل
 أوجد مساحة الجزء المظلل
 ا ٢٠
 ب ٢٢
 ج ٢٦
 د ٣٠

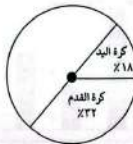
٣١ أ ب مماس للدائرة أوجد قياس الزاوية س



- ٣٢ إذا كان $s + \frac{20}{100} = \frac{20}{100} - s$
 أوجد نسبة س الى ص
 ا ٥:٣
 ب ٣:٥
 ج ١٠:٤
 د ٤:١٠

- ٣٣ ما العدد الناتج إذا ضرب في ضعفه كان الناتج ٩٨
 ا ٦
 ب ٧
 ج ٨
 د ٩

٣٤ إذا كان عدد اللاعبين الكلي = ٥٠٠، كم لاعب يزيد في كرة القدم عن كرة اليد



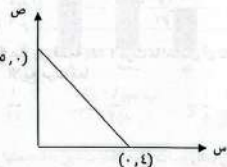
- ا ٥٠
 ب ٦٠
 ج ٦٥
 د ٧٠

٣٥ إذا كان سعر سلعة أ هو ٢٠ ريال وسعر سلعة ب هو ٥ ريال قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
قيمة ما اشتراه أحمد من ١٠٠ + ١٥ ب	قيمة ما اشتراه محمد من ٢٥ + ١٥ ب
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٣٦ خالد وفهد وعمر يزورون والدهم كل ٦، ٥، ١٥ يوم علي الترتيب إذا اجتمعوا جميعا في يوم بعد كم يوم يلتقون مرة أخرى عند والدهم لأول مرة
 ا ٢٠
 ب ٣٠
 ج ٥٠
 د ٦٠

- ٣٧ أي مما يلي مرتب من الأكبر الى الأصغر
 ا ٧، ٩، ٨، ٩، ٨، ٧، ٩
 ب ٧، ٩، ٨، ٩، ٨، ٧، ٩
 ج ٧، ٩، ٨، ٩، ٨، ٧، ٩
 د ٨، ٩، ٨، ٩، ٨، ٧، ٩

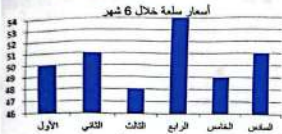


٣٨ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة Δ	٢٠ وحدة مربعة
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٣٩ راي شخص قطيع من البقر فقال لو لدي مثله ونصفه الي البقرة التي لدي لأصبح لدي ١٠٠ بقرة كم عدد البقر في القطيع
 ا ١٠٠
 ب ٩٩
 ج ٦٦
 د ٥٠

١١ ما نسبة فرق السعر بين الشهر الأول و الشهر السادس ؟



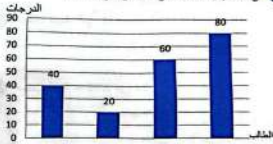
أ ١٪
ب ١٠٪
ج ٢٪
د ٢٠٪

١٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٧٥٢٠,٢	٣٧

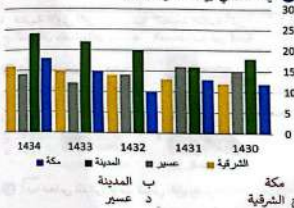
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٣ من الطالبان اللذان متوسط درجتهما = ٥٠



أ أحمد وخالد
ب أحمد وعبد الله
ج خالد وعبد الله
د خالد ومحمد

١٤ أي المدن في زيادة مطردة دائماً



أ مكة
ب المدينة
ج الشرقية
د عسير

١٥ ما متوسط عدد الجوائز عامي ١٣٢٩ ، ١٣٣٥

السنة	عدد الجوائز
١٣٢٩	٢٠
١٣٣٠	٢٤
١٣٣١	٢٢
١٣٣٢	٢٦
١٣٣٣	٤٤
١٣٣٤	٣٥
١٣٣٥	٣٠

أ ٢٠
ب ٢٥
ج ٣٠
د ٣٥

بنك رقم ١٢٣

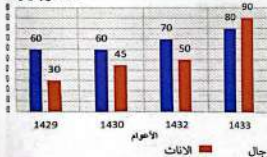
١ إذا كانت $3 \times 3 \times 3 = 27$ أوجد قيمة س
أ ٣ ب ١ ج صفر د ٢

٢ عند ضرب ١٢٣٤٥ في العدد ٥٤٣٢١ ما هو العدد في خانة العشرات في الناتج
أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٦

٣ أوجد قيمة المقدار $\frac{764 \times 762}{76 \times 76}$
أ ٣٦٤ ب ٣٦ ج ٣٦٢ د ٣٦

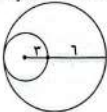
٤ عند رمي قطعة نقد ٤ مرات ما احتمال أن تظهر الكتابة في الأربع مرات معا
أ $\frac{1}{16}$ ب $\frac{1}{12}$ ج $\frac{1}{8}$ د $\frac{2}{4}$

٥ عدد الرجال والنساء



في أي عام كانت أقرب لنسبة بين النساء والرجال
أ ١٤٢٩ هـ ب ١٤٣٠ هـ
ج ١٤٣٢ هـ د ١٤٣٣ هـ

١١ في الشكل المجاور ما نسبة مساحة الدائرة الصغرى الى نسبة مساحة الدائرة الكبرى



- أ ٤ : ٦
ب ١ : ٤
ج ٣ : ٨
د ٢ : ٣

١٢ قارن بين :

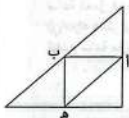
القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصف مساحة المربع أ ب ج د	مساحة مربع طول ضلعه نصف طول ضلع المربع أ ب ج د

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٣ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2 \times (2 \times \frac{1}{4} \times 3)$	$\frac{24}{\frac{12}{12}}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



١٤ إذا كانت مساحة نصف المربع = ٨ فما مساحة المثلث أ ب هـ

- أ ١٦
ب ٣٢
ج ٨
د ١٨

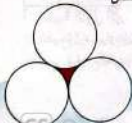
١٥ إذا كان يستطيع شخصان أن يحملوا أربع صناديق في دقيقتين فكم شخص يحمل ١٢ صندوق في ٦ دقائق

- أ ٢
ب ٣
ج ٤
د ٦

١٦ مثلث قائم الزاوية طول الوتر = ٢٠ وطول ضلع فيه $3\sqrt{10}$ ، س، قياس الزاوية الصغرى في المثلث أي الآتي صحيح

- أ س = ٣٠
ب س = ٦٠
ج س < ٦٠
د س < ٣٠

١٧ في الشكل المجاور ٣ دوائر متطابقة طول نصف قطر كل منها ٦ سم أحسب مساحة الجزء المظلل



- أ $18(3\sqrt{3} - \pi)$
ب $18(3\sqrt{3} - \pi)$
ج $18(3\sqrt{3} - \pi)$
د $18(\pi - 3\sqrt{3})$

١٨ ما قيمة المقدار $20 - (\frac{31}{2})$
أ ٧٢
ب ٨٢
ج ١٢
د ١

١٩ غرفة مستطيلة الشكل عرضها ٤ م وطولها ٥ م قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{5}{8}$ مساحة الغرفة	٢٠ م ^٢

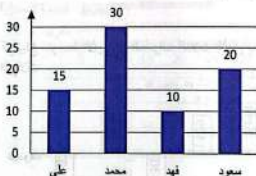
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٠ الشكل المجاور سداسي منتظم



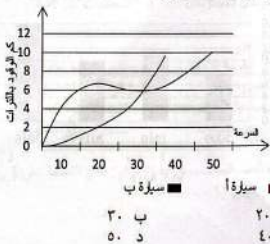
- أ ٣٧٣٢
ب ٣٧١٠.٨
ج ١٤٤
د ٣٧١٤٤

٢١ الرسم البياني المجاور يمثل عدد ساعات قراءة القرآن الكريم لأربعة أولاد ما متوسط ساعات القراءة لجميع الأولاد الأربع



- أ بين ١٦ ، ١٧
ب بين ١٧ ، ١٨
ج بين ١٨ ، ١٩
د بين ٢٢ ، ٢٣

٢٢ الرسم البياني يمثل كميات وقود بالترات التي استخدمتها سيارتين أ ، ب عندما استخدمت السيارة ب ٦ لتر من الوقود كم كانت سرعتها



- أ ٢٠
ب ٣٠
ج ٤٠
د ٥٠

- ١٨ يشرب محمد ٣ لتر ماء يوميا و يشرب علي ٢٢ لتر أسبوعيا
، قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد اللترات التي يشربها محمد يوميا	عدد اللترات التي يشربها علي يوميا

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

- ١٩ إذا كان $0 < x < 1$ ما أكبر قيمة فيما يلي
أ $x^2 + x^3$
ب $x^2 + x$
ج $x + 1$
د $x^2 + 1$

- ٢٠ طالب جامعي أكمل نصف ساعات تخصصه بمعدل ٤,٧٢ من ٥ ما المعدل الذي يجب أن يحصل عليه في نصف ساعات تخصصه الثاني ليصبح معدله ٤,٨ من ٥
أ ٤,٨٢
ب ٤,٨٤
ج ٤,٨٦
د ٤,٨٨

- ٢١ محمد يذهب من المنزل إلى العمل في مدة ثابتة إذا خرج من منزله ذاهبا إلى عمله فنظر في ساعة منزله فوجدها الساعة ٨:٠٠ فذهب إلى العمل وعندما وصل نظر في ساعة العمل فوجدها ٨:٠٥ نذكر أنه نسي شيئا فعاد فورا إلى منزله فنظر في ساعة منزله فوجدها ٨:٤٠ كم دقيقة تقدم ساعة منزله عن ساعة العمل
أ ٣٠
ب ٢٥
ج ٢٠
د ١٥

- ٢٢ $1 + 0.4 + 0.2 =$
أ $1 + 0.2 + 0.4$
ب $0.2 + 0.4 + 1$
ج $0.4 \times 0.2 + 1$
د $0.2 + 0.4 + 1$

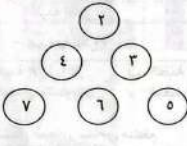
- ٢٣ إذا أعطي حمزة ثلاثة ريال لإبراهيم أصبحت النسبة بينهما ١:٢ وإذا أعطي إبراهيم لحمزة ريالين أصبح النسبة بينهما ١:٣ كم المبلغ مع حمزة
أ ١٧
ب ٣٣
ج ٤٣
د ٤٥

- ٢٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عمر أحمد بالتقويم الميلادي	عمر أحمد بالتقويم الهجري

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

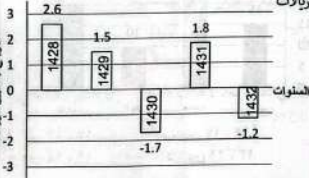
- ٢٥ يصبوب سعود علي زجاجات مرقمة من ٢ إلى ٧ ما احتمال أن يصيب زجاجة تحمل عدد من مضاعفات العدد ٦



- ٢٦ إذا كان $٣٢ \times ٥٥ = ٤٠٠٠$ ما القيمة الممكنة فيما يلي لـ $s + v$
أ ١٠
ب ١٢
ج ١٦
د ١٨

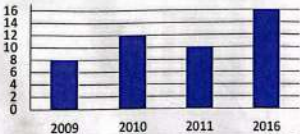
- ٢٧ مربع مساحته ٦٤ سم^٢ تم تقسيمه إلى ٤ مستطيلات عرض كل منهما ٢ سم إذا وضعت المستطيلات رأسيا فما أطول طول للمستطيل بالسنتيمتر
أ ٨
ب ١٢
ج ١٦
د ٣٢

- ٢٨ كم يبلغ متوسط الأرباح في السنوات الثلاث الأولى بملايين الريالات



- أ -٨
ب -٨
ج ٨
د ٢,٤

- ٢٩ ما متوسط الإيرادات لأعوام الاربعة بملايين الريالات



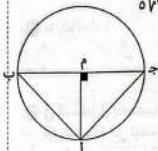
- أ ٤٦
ب ٤٠
ج ١٢,٥
د ١١,٥

٤٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٨٠ من ٤٠٪	١٢ من ١٢٠

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٤١ إذا كان نصف قطر الدائرة م = $5\sqrt{3}$
أوجد جـ



أ $5\sqrt{3}$
ب $5\sqrt{2}$
ج $10\sqrt{5}$
د $10\sqrt{3}$

٤٢ ما نسبة الخريجين من الطلاب الذكور في العلوم الفيزيائية مقارنة بالرياضيات



أ $\frac{5}{3}$
ب $\frac{3}{2}$
ج $\frac{2}{3}$
د $\frac{3}{5}$

٤٣ إذا كانت س عدد حقيقي قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$1 + \frac{س}{2}$	$\frac{س}{4} + 2$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٤٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
(المصروفات - الراتب) ^٢	(الراتب - المصروفات) ^٢

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٤٥ ما العدد المناسب في الفراغ ليكون ناتج القسمة علي ٩ بدون باقي ٢٢ ٨٢٧

أ ٥
ب ٦
ج ٧
د ٨

٤٦ إذا كانت س^٢ = $\frac{س}{3} + ٢٧$ أوجد قيمة س

أ صفر
ب ٥
ج $\frac{1}{5}$
د ١

٤٧ محل عصير لديه نوعين من العصير (مانجو - برتقال) بكم طريقة يمكن لهند أن تملأ ٤ أكواب عصير

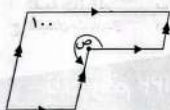
أ ٢
ب ٤
ج ٨
د ١٦

٤٨ طالب يحفظ كلمات انجليزية في الأسبوع ويعبر عن عددها بس إذا حفظ ١٠٠ كلمة في ٥ أسابيع ما قيمة س

أ ١٠
ب ١٥
ج ٢٠
د ٢٥

٤٩ إذا كان ٧، ٢، ٥ عوامل العدد س أي مما يلي يقبل القسمة علي ٧٠٠

أ س^٢
ب س^٢ + ١٠٠
ج س^٢ + ١٠٠٠
د س + ١٠٠



٥٠ في الشكل التالي أوجد قيمة ص

أ ٨٠
ب ١٠٠
ج ٢٦٠
د ٢٨٠

٥١ متتابعة حسابية مكونة من ٥ حدود حدها الأول = ٢ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مجموع حدود المتتابعة	٢٠

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٥٢ احسب قيمة $\frac{٥س٦}{٣-س٢}$

أ ٣ س^{١٥}
ب ٣ س^٨
ج ١٢ س^٨
د ٣ س^{١٥}

٥٣ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{٥\sqrt{٢} - ٢٠\sqrt{٢}}{٥\sqrt{٢}}$	١

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٥٤ إذا كان عرض المستطيل = س ومساحة المستطيل = ٢س^٢ أوجد مساحة مربع طول ضلعه يساوي طول قطر المستطيل

أ ٢س^٢
ب ٣ س^٢
ج ٤ س^٢
د ٥ س^٢

٤ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٠٣	المتوسط الحسابي للأعداد ١٠٨١ ، ٢٠٩ ، ٤٠٣

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٥ ما رقم أحاد ١١٦

أ ٢
ب ٥
ج ٦
د ٣

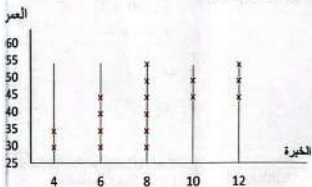
٦ في المستطيل إذا مشيت هند من النقطة أ الي النقطة ب فكم المسافة الي تقطعها هند



٧ إذا كان $5 \times 5 = 25$ أوجد قيمة س

أ ٨
ب ٣
ج ٤
د ٦

٨ يمثل الشكل المجاور توزيع عدد المعلمين حسب أعمارهم و سنوات خبراتهم حيث أن كل نقطة تمثل معلم واحد ، أحسب عدد المعلمين



الذين أعمارهم تجاوزت ٣٤ عاما ولديهم خبرة ٦ سنوات أو أكثر

٦ أ ٩ ب ١٢ ج ١٣ د

٩ شخصان يستطيع الاول انجاز المنتج في ربع ساعة ويستطيع الثاني انجاز المنتج نفسه في نصف ساعة إذا عملا معا فكم يستغرقان لإنتاج المنتج

أ ١٠
ب ١٥
ج ٢٠
د ٢٥

١٠ لدينا عاملان الاول ينجز ٢ حلوي في الساعة و الثاني ينجز ٣ حلوي في الساعة إذا عمل الثاني لمدة ساعتين بمفرده ثم جاء العامل الاول ليكمل العمل معه كم ساعة يحتاج العامل الاول ليصل المجموع الكلي الي ٣٦ حلوي

أ ١٥
ب ٦
ج ٧
د ٨

١١ موقف سيارات تم زيادة مساحته ٥٠٪ وأصبح يتسع ل ١٢٠ سيارة كم عدد السيارات التي كان يتسع لها قبل الزيادة
أ ٦٠
ب ٨٠
ج ١٠٠
د ١٢٠

١٢ ما باقي قسمة ٦١٢ علي ٥

أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

١٣ مجموعة من الحجاج عددهم ١١٠ ، زار منهم ١٠٥ المدينة المنورة ، ٣٤ زاروا جده ، قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد الحجاج الذين زاروا جده والمدينة معا	٢٥

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٤ مجموعة من الحجاج عددهم ١١٠ ، زار منهم ١٠٥ المدينة المنورة ، ٣٤ زاروا جده ، قارن بين :

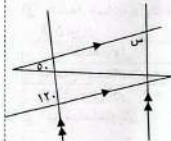
القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد الحجاج الذين زاروا جده فقط	٢٥

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



بنك رقم ١٢٢

١ في الشكل المقابل أوجد قياس زاوية س

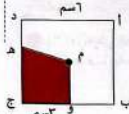


أ ٣٠
ب ٦٠
ج ٧٠
د ٨٠

٢ إذا كان $\frac{2}{3} = \frac{8}{x}$ أوجد قيمة س

أ $\frac{1}{4}$
ب $\frac{1}{2}$
ج $\frac{1}{3}$
د $\frac{1}{6}$

٣ في الشكل المقابل م مركز المربع إذا كانت مساحة المنطقة المظللة = ثلث مساحة المربع



أ ٢
ب ٣
ج ٤
د ٥

١٨ كم عدد مكون من ٣ أرقام يمكن تكوينه من الأعداد ١، ٤، ٢، ٤، ٤، ٢، ٤، ١ وقبل القسمة على ٤

١ صفر
٢ ج
٣ د
ب ١

١٩ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{2}{5}$	٠,٤

١ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٢٠ إذا كان وزن علبة شوكلاتة كيلو جرام وكل شوكلاتة وزنها ٢٠ جرام فكم قطعة شوكلاتة داخل العلبة

٢٥ ١
٤٥ ج
ب ٤٠
د ٥٠

٢١ تكلفة دخول الاطفال ١٦ ريال وتكلفة دخول الكبار ٢٢ ريال وحصل البائع علي مبلغ اجمالي يقارب ١٢٠ ريال ما عدد الاطفال والكبار الذين دخلوا

٩ أطفال، ٤ كبار
ج ٦ أطفال، ٢ كبار
ب ٣ أطفال، ٥ كبار
د ٢ أطفال، ٤ كبار

٢٢ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
قيمة الاحاد في العدد ٦٥	قيمة الاحاد ٦٥

١ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٢٣ علبتين لهما نفس الارتفاع ، الأولى قاعدتها مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه = ٣

و الثانية قاعدتها مستطيلة أبعادها ٦ ، ٤ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
حجم العلبة الأولى	حجم العلبة الثانية

١ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٢٤ ما العدد الذي إذا ضرب في ١٠ = ٤٢

٤,٢ ١
٤,٤ ج
ب ٤,٥
د ٤,٤

٢٥ طول ضلع السداسي المنتظم ٣ سم إذا كان طول قطر الدائرة = طول ضلع السداسي أوجد مساحة المثلث

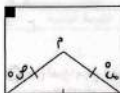
٩ ١
٤,٥ ط
ج ١,٥ ط
د ١,٢٥ ط
ب ٤,٥ ط



١١ أوجد قيمة $3 \times (37)$

١٥ ١
١٠ ٣٧ ج
٢٥ ٣٧ ب
١٣ ٣٧ د

١٢ إذا كان الشكل مربع مركز م قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص

١ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٢٣ زادت أرباح شركة بنسبة ١٨ % خلال سنة كاملة فكم تساوي نسبة الزيادة في كل شهر إذا كانت نسب الزيادة متساوية

١,٥ % ١
٢ % ج
٣ % د
٤ %

٢٤ إذا كانت المسافة من الرياض الي مدينة أخرى تساوي ١٦ سم علي الخريطة وكان مقياس رسم الخريطة

١ : ٥٠٠٠٠٠ سم فكم المسافة الحقيقية بالكيلو متر

٨٠٠ ١
١٦٠٠ ج
ب ٩٠٠
د ٥٠٠

٢٥ إذا كان س ، ص ، ع أعداد صحيحة وكان $2 \times \text{ص} = \text{س}$ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1-\text{س}}{\text{ص}}$	$\frac{1-\text{س}}{\text{س}}$

١ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٢٦ إذا كان مساحة المربع أ ب ج د = ٢٥

ومساحة المربع م ج ل = ١ أوجد طول هـ و

٥ ١
٢٥ ب
٤ ج
١٨ د
هـ ١
ل ٢٥
و ٤
م ١٨
ج ١٨
ب ١٨

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1+\text{س}}{٢}$	$\frac{1+\text{س}}{٢}$

١ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

- ١٦ إذا كان مهندس يقطع مسافة ٨ كيلو متر في ٣٠ دقيقة فما الزمن بالساعات الذي يحتاجه لقطع مسافة ٤٠ كيلو متر بنفس السرعة
- ١ ١,٥
ب ٢,٥
ج ١
د ٢

١٧ حسب البيانات الموضحة بالجدول

المواد	رياضيات	علوم	لغتي
ولاء	٩٠	٧٥	٧٥
ماجدة	٨٥	٨٠	٦٥

قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
متوسط درجات ولاء	متوسط درجات ماجدة

- ١ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

١٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٥٠,١٠ \times ٥,٥$	$٥١٥,٠٠٠$

- ١ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

- ١٩ $٢٠٣ + ٢٠٣ + ٢٠٣ + ٢٠٣$ كم باقي قسمة الناتج علي ٤
- ١ صفر
ج ٢
ب ١
د ٣

٢٠ أوجد الحد التالي في المتتابعة:

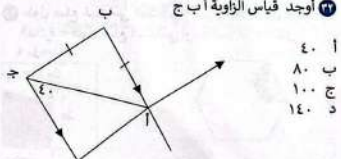
- ١ ٣٢٤، ١٠٨، ٣٦، ١٢،
ج ٥
ب ٧
د ٣

- ٢١ أشتري أحمد ٥٥ لتر من الماء بمبلغ ٣٥ ريال ، أشتري عمر ٦٠ لتر من الماء بمبلغ ٣٦ ريال ، قارن بين :

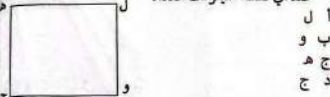
القيمة الأولى	القيمة الثانية
سعر اللتر الواحد الذي اشتراه أحمد	سعر اللتر الواحد الذي اشتراه عمر

- ١ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٢٢ أوجد قياس الزاوية أ ب ج



- ٢٣ إذا كان لدينا مربع ، طول ضلعه ١ سم ، بدأ عداء من النقطة ل و تحرك في اتجاه عقارب الساعة لمسافة ٨٢ سم عند أي نقطة سيتوقف العداء



- ٢٤ أمل لديها مبلغ من المال وأشتري ٨ هدايا سعر كل هدية ٥٠ ريال إذا زاد سعر الهدية بمقدار ٣٠ ريال فكم هدية يمكنها شراؤها بالسعر الجديد بنفس المبلغ

- ١ ٢
ج ٣
ب ١
د ٥

٢٥ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مجموع زوايا الرباعي	مجموع زوايا الثماني الخارجية
١ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٦ قارن بين :

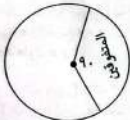
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{٢٠٩٦}{٢١٦٦}$	$\frac{٣}{٤}$

- ١ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

- ٢٧ إذا كان $\frac{٥١٠}{٢١٠} = ١٠٠٠$ فما القيمة التي تضاف لهذا العدد ليصبح ١٠٠٠٠٠

- ١ ٥١٠
ج ٧١٠
ب ١١٠
د ١٠١٠

٢٨ إذا كان عدد الطلاب ٨٤٠ أوجد عدد المتفوقين



٢٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٧٥×١٢٧	٣٧

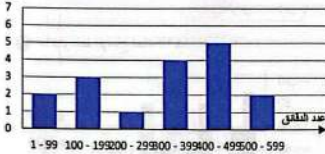
- ١ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية



بنك رقم ١٣١

١ ما عدد القوارب التي أبحرت ٤٠٠ دقيقة علي الأقل

عدد القوارب



- ٥ ا ب ٦
٧ ج د ٩

٢ إذا كان $\frac{1447}{57} = 3$ أوجد قيمة س

- ١ ا ب ٢
٣ ج د ٤

٣ ثلاثة أعداد طبيعية، الأول والثاني متتاليان ومجموعهما يساوي العدد الثالث و مجموع الثلاث أعداد ٢٢ ما العدد الثاني

- ١ ا ب ٥
٦ ج د ٧

٤ الشكل التالي مثلث متطابق الاضلاع طول ضلعه ٨ سم وطول قطر الدائرة = طول ضلع المثلث أحسب مساحة الجزء المظلل



- ١ ا $16(3\pi - \frac{1}{3})$ ب $16(3\pi - \frac{1}{2})$
٢ ج $16(3\pi - \frac{1}{4})$ د $16(3\pi - \frac{1}{6})$

٥ في الشكل المقابل أحسب مساحة الجزء المظلل



- ١ ا ٤ ط - ٨
٢ ب ٤ ط - ١٦
٣ ج ٨ ط - ٨
٤ د ١٦ ط - ٨

٤ أوجد مساحة مثلث إحداثيات رؤوسه هي

- ١ ا $(2,0), (2,5), (6,0)$
٢ ب ٦
٣ ج ١٠
٤ د ١٢

٥ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{167}{512}$	٤

- ١ ا القيمة الأولى أكبر
٢ ب القيمة الثانية أكبر
٣ ج القيمتان متساويتان
٤ د المعطيات غير كافية

٦ سبيكة ذهب سعرها ١٠٣٥ ريال إذا كان سعر الجرام الواحد ٢٠٧ ريال فكم جرام في السبيكة

- ١ ا ٤
٢ ب ٥
٣ ج ٦
٤ د ٧

٧ عدد يتكون من رقمين إذا ضربنا رقم الآحاد في رقم العشرات كان الناتج ٨ وإذا طرحنا مربع رقم العشرات من مربع رقم الآحاد كان الناتج ١٢ فما هو هذا العدد

- ١ ا ١٢
٢ ب ٢٤
٣ ج ٣٢
٤ د ٥٤

٨ عمر سعاد ناقص ٤ أمثال عمرها - ٤٨ فكم عمر سعاد

- ١ ا ٤
٢ ب ٨
٣ ج ١٠
٤ د ١٦

٩ لدي أب ٢٥ ريال ويريد توزيعها علي أبنائه الثلاثة بحيث يحصل كل ابن علي مبلغ يساوي عدد أولي مختلف ما هي أكبر قيمة يمكن أن يحصل عليها أحد الأبناء

- ١ ا ٧
٢ ب ١١
٣ ج ١٧
٤ د ١٩

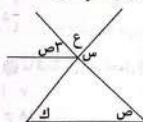
١٠ إذا كان $\frac{س}{٧} = \frac{٧}{١٤}$ أوجد قيمة س

- ١ ا $\frac{1}{2}$
٢ ب ١
٣ ج ٢
٤ د ٧

١١ متجر علق علي بابيه خصم ٤٠٪ ثم خصم السعر مرة أخرى ٢٠٪ ما نسبة التخفيض معا من المبلغ الاصلي

- ١ ا ٤٨٪
٢ ب ٥٢٪
٣ ج ٦٠٪
٤ د ٥٥٪

١٢ إذا كان الشكل المجاور حاد الزوايا أي التالي أكبر

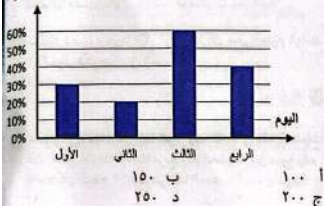


- ١ ا ص
٢ ب س
٣ ج ع
٤ د ك

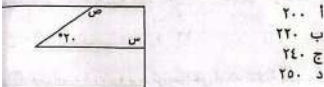


١٨ إذا كان عدد الأسئلة في اليوم الرابع ٥٠٠ سؤال
كم عدد الإجابات الصحيحة

نسبة الاجابات الصحيحة



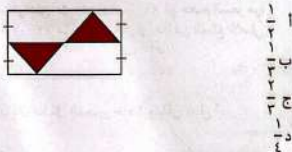
١٩ الشكل التالي مستطيل أوجد قيمة س + ص



٢٥ أوجد قيمة س + ص



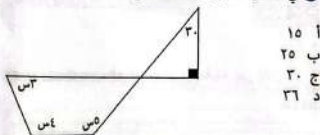
٢٦ الشكل التالي مستطيل أوجد نسبة مساحة المثلث
إلى الشكل كله



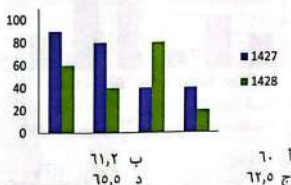
٢٧ ما قيمة س التي تجعل النسبة بين ٩ : ٩ + س تساوي ١/٣

٣ أ
١٨ ج
٩ ب
٢٧ د

٦ في الشكل المقابل أوجد قيمة س



٧ ما متوسط الإنتاج لعام ١٤٢٧



٨ إذا كانت أرباح الشركة مليون ريال ونصيب ماجد

٢٥٠ ألف ريال ونصيب سالم الخمس
قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصيب ماجد	نصيب سالم
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٩ دائرة طول نصف قطرها نقي قارن بين :

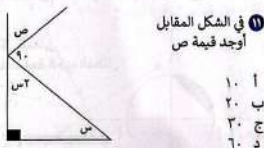
القيمة الأولى	القيمة الثانية
١/٢ ط نقي	مساحة الدائرة
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٠ إذا كان الوقت في ساعة يدك ٤:١٥ وحدث خلل وتأخرت

٦ دقائق لكل ساعة إذا كانت الساعة في الحقيقة ٩:١٥
كم يكون الوقت في ساعتك

٨:٤٥ أ
٩:٠٠ ج
٩:٣٠ د

١١ في الشكل المقابل
أوجد قيمة ص



- ١٨ إذا كان ٣ س + ٢ ص = ٢١، $\sqrt{21}$ ص = ٣ ما قيمة س
 ١ ب ٣
 ٤ د ٥

١٩ الجدول التالي يبين أعداد طلاب الصف الثالث المتوسط في الفصلين الدراسين الأول والثاني ما عدد طلاب الصف الثالث المتوسط

ثالث (أ)	ثالث (ب)	ثالث (ج)	ثالث (د)	
٢	٣	٤	١	الطلاب الراشدين في الفصلين الدراسين معاً
١	٣	٢	٢	الطلاب الناجحون في الفصل الأول ورسبوا في الفصل الثاني
٨	٧	٥	٦	الطلاب الناجحون في الفصل الثاني ورسبوا في الفصل الأول
١٠	٨	٩	٩	الطلاب الناجحون في الفصل الدراسي الأول و الثاني

- ٢٠ ما نصف مساحة الجزء المظلل
 ١ ٩ ط
 ج ١٣ ط
 ب ٤ ط
 د ٥ ط
- ٢١ مثلث قائم الزاوية الفرق بين طولي ضلعي القائمة ٤ سم و مجموعهما يقبل القسمة على ٧ بدون باقي و مجموعهما ٢ ÷ يقبل القسمة على ٥ قارن بين :

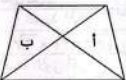
القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢ × طول الوتر	٤٠
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٢ شخص يكتب الأرقام بداية من ١٠٠ و ينقص ٥ كل مرة وشخص آخر يكتب الأرقام بداية من الصفر و يزيد ٥ كل مرة إذا كان الشخصان يكتبان في نفس الوقت معاً ما العدد المشترك الذي يكتباه معاً في نفس الوقت
 ١ ٧٠ ب ٦٠
 ج ٥٠ د ٤٠

٢٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
${}^2_0 (٨٢)$	${}^3_0 (٨٢)$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٤ إذا كانت قاعدة مثلث تساوي مثلي طول ارتفاعه إذا كانت مساحة المثلث = ١٦ سم^٢ فما طول قاعدته
 ١ ٢ ب ٤
 ج ٦ د ٨



- ٢٥ في الشكل التالي قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المنطقة أ	مساحة المنطقة ب
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٦ ما النسبة المئوية لـ (٣ س ÷ ٥٠ س)
 ١ ١٥ % ب ٦ %
 ج ٥ % د ٣ %

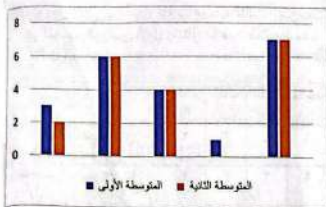
- ٢٧ إذا كانت الزاوية س تكمل الزاوية ص ، الزاوية س تتمم الزاوية ع أوجد ق (ص) + ق (ع)
 ١ ٢٧٠ - س ب ٢٧٠ - ٢ س
 ج ٢٧٠ - ٣ س د ٢٧٠ - ٤ س

- ٢٨ إذا كانت نسبة الحضور في حفل بين الأطفال والرجال والنساء هي ١ : ٣ : ٥ وزاد عدد الأطفال ٢٠ أصبحت نسبة الأطفال إلي الرجال ١ : ٢ كم أصبح عدد الحاضرين
 ١ ٣٢٠ ب ٣٤٠
 ج ٣٦٠ د ٣٨٠

- ٢٩ إذا كان النسبة بين رواتب ٣ موظفين ٤ : ٣ : ٥ وزاد الأول بنسبة ١٠ % وزاد الثاني بنسبة ٥٠ % وزاد الثالث بنسبة ٨٠ % كم تصبح النسبة بين رواتبهم
 ١ ٦ : ٧ : ٦ ب ٦ : ٧ : ٩
 ج ٣ : ٢ : ٢ د ٣ : ٣ : ٢

- ٣٠ إذا كان ٣ س + ٥ ص = ١١، ٥ س + ٣ ص = ٢١ أوجد متوسط س ، ص
 ١ ٤ ب ٣
 ج ٢ د ١

٢٠ الشكل التالي يوضح وسائل النقل لعينة من الطلاب في مدرستين في المرحلة المتوسطة كم عدد طلاب العينة في المدرستين



١ ٤٠ ب ٤١
ج ٥٢ د ٥٣



٢١ الشكل التالي يوضح عدد الدورات التدريبية في أحد المراكز كم عدد الدورات في التربية إذا كان عددها ٤٠ في الحاسب

الحاسب	التربية
٢٤	٢٠
٣٢	٣٠

٢٢ مثلث قائم الزاوية طول الوتر = ٢٠

وطول ضلع فيه $\frac{3}{4}$ من طول الوتر
قياس الزاوية الصغرى في المثلث أي الآتي صحيح

الزاوية	القياس
٢٠°	ب
٣٠°	د

٢٣ إذا كان $19 = 19 + \dots + 19 + 19 + 19 + 19$

كم مرة تكرر ١٩ تحت الجذر التكعيبي

العدد	النتيجة
٩	أ
٣٦١	د

٢٤ إذا كان $19 = 19 + \dots + 19 + 19 + 19 + 19 + 19$

كم مرة تكرر ١٩ تحت الجذر التربيعي

العدد	النتيجة
٨	أ
٣٦١	د

٢٥ اشترى تاجر ١٢٠ تفاحة بسعر ١,٢٠ ريال لكل تفاحة باع ثلثها بخسارة ٢٥% ثم باع الثلث الثاني بربح ٢٥% ، ثم باع الثلث الثالث بسعر ١,٢٠ ريال للتفاحة ، فكم الربح أو الخسارة الكلية للتاجر

أ ربح ٢ ريال
ب خسر ٢ ريال
ج لم يربح ولم يخسر
د ربح ١ ريال

٢٦ الشكل التالي مربع مساحته = ٦٤ سم^٢

أوجد مساحة الجزء المظلل

الجزء	المساحة
أ	٤
ب	٨
ج	١٦
د	٣٢

٢٧ مربع طول ضلعه ٤ سم ثم قسم إلى ٤ مستطيلات متطابقة ما عرض المستطيل الواحد

أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

٢٨ احسب قيمة $\frac{3,03}{0,03}$

أ $\frac{1}{3}$
ب $\frac{1}{9}$
ج ١٠
د ١٠٠

٢٩ إذا كان ٢٧ ، ٥ من عوامل العدد $13 \times 17 \times 5$

ما أصغر قيمة ممكنة لـ س

القيمة	النتيجة
١٤٥	أ
١٧٥	ج

٣٠ إذا كان أ ، ب أعداد طبيعية وكان $\frac{49}{1} = \frac{49}{ب}$

أي الآتي صحيح

القيمة	النتيجة
٩ = ب	ب
٩ < ب	د

٣١ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$87 \times 37 \times 27$	٧
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ١٧ اختبار به عدد من الاقسام مدة القسم الواحد ١٥ دقيقة و بين كل قسمين ٥ دقائق راحة إذا بدأ الاختبار الساعة ٨:٠٠ وانتهي الساعة ٩:٥٥ كم عدد اقسام الاختبار
- ١ ٧ ب ٢
٥ ج د ٤

- ١٨ إذا كان $٠ < س > ١$ ما أصغر قيمة فيما يلي
- أ $س^٢ + س^٢$ ب $س + س^٢$
ج $س + ١$ د $س^٢ + ١$

- ١٩ إذا كان $١ \geq س \geq ١$ ما أكبر قيمة ممكنة ل $س - ص$
- أ ١٠ ب ١
ج صفر د ٢



بنك رقم ١٢٠

- ٢٠ قارن بين القيمة الأولى $\sqrt{٤ + ٥٧}$ القيمة الثانية ٣
- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

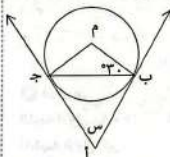
- ٢١ لدى مزارع سلة تفاح باع ربعها وعدد النالف من التفاح أربع تفاحات فاصبح ما بقي في السلة يعادل $\frac{٥}{٨}$ ما كان فيها فكم تفاحة كانت في السلة ؟
- أ ٣٠ ب ٢٣ ج ٣٢ د ٣٦

- ٢٢ ناتج قسمة م على ٦ هو ٢ وناتج قسمة ن على ٦ هو ٥ فإن ناتج قسمة م + ن على ٦ هو
- أ ١١ ب ٧ ج ١٢ د ٣٠

- ٢٣ رحلة يوجد بها ١٢٠٠ طالب وكل ١٥ شخص لهما مشرف فكم عدد المشرفين
- أ ٨٠ مشرف ب ٩٠ مشرف
ج ١٠٥ مشرف د ١٠٠ مشرف

- ٢٤ إذا كان $\frac{٤}{٥}$ كيلوجرام من الجوافة = ٨ ريال و $\frac{٢}{٤}$ كيلوجرام من الفراولة = ٩ ريال فقارن بين القيمة الأولى سعر كيلوجرام من الجوافة القيمة الثانية سعر كيلوجرام من الفراولة
- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

- ٢٥ أ ب ، أ ج مماسان للدائرة م قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٥٦٠
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٦ إذا كان $\frac{١}{٢٧} < \frac{١}{٩} - \frac{١}{٥}$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ن	١-
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٧ الشكل التالي دائرة طول قطرها = ٤ سم ، قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة الجزء المظلل	٣ ط
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٨ ١٢ طالب متوسط درجاتهم في الرياضيات ٨٥ درجة ، أراد طالب التحقق من درجته فأكتشف المعلم أن درجته ناقصة ١٢ درجة أضافها له أوجد المتوسط الجديد لدرجات الطلاب
- أ ٨٤ ب ٨٥
ج ٨٦ د ٩٧



- ٥ إذا كان الشكل معين أوجد س
- ب ٣٠
ج ٩٠
د ١٢٠
س ٦٠

٦ قارن بين

- القيمة الأولى ١ + ٢ القيمة الثانية ٢ + ١
- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

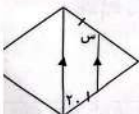
- ٧ صندوق به ٢٠ كرة ، ١٠٪ منها لونها احمر
- قارن بين

- القيمة الأولى احتمال سحب كرة حمراء
- القيمة الثانية $\frac{1}{3}$
- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

٨ قارن بين

- القيمة الأولى ١,٥ × ٠,٥ القيمة الثانية ٠,٧٥
- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

- ٩ عدد صحيح يقع بين ١ و ١٠٠ إذا قسم على ٣ كان الباقي ١ وإذا قسم على ٥ كان الباقي ١ وقبل القسمة على ٧
- ٩١١ ب ٦١ ج ٥٧ د ٦٧



- ١٠ إذا كان الشكل معين أوجد س
- ب ٢٠ ج ١٤٠
د ١٦٠ س ١٢٠

- ١١ اوجد قيمة س إذا كان $\frac{٣٧}{٣-٧} = ٥٧$

- ١٢ إذا انطلقت طائرتان من مدينة أ إلى مدينة ب الأولى بسرعة ٢٠٠ كم / س والثانية بسرعة ٢٣٥ كم / س فكم المسافة بينهما بعد مرور ١ ساعة
- ٣٥١ ب ٧٠ كلم ج ١٣٥ كلم د ٤٣٥ كلم

- ١٣ ما قيمة ثلث الـ ٨١٧

- ٣١ ب ٩ ج ٢٧ د ١٥

- ١٤ ما قيمة $٣٧٤ - ٣٧٨$
- أ ٣٧٤ ب ٤
ج ٣٧ د ٣٧٥

- ١٥ النسبة بين عمر أب وابنه ٤ : ١ بعد ١١ عام تصبح النسبة ٥ : ٢ كم عمر الاب
- ٥٥ ب ٥٠
ج ٤٤ د ٤٠

- ١٦ صحفیه تكتب في صحيفة ٦ مقالات بكم طريقة تكتب المقالات إذا اعادت ترتيبها
- ٧٢٠ ب ٣٦٠
ج ١٢٠ د ٢٤٠

- ١٧ احسب قيمة المقدار $\frac{١٢٠٠ + ١٢٠ + ١٢}{١٢}$
- ١١١ ب ١١١ ج ١١١١ د ١١١١١

- ١٨ أي العمليات الآتية ناتجها ١١
- أ $٤ + (٥ \div ٥) + (٣ \times ٢)$
- ب $٢ - ٣ \times (٢ \div ٦)$
- ج $٤ + (٥ \times ٥) + (٢ \div ٢)$
- د $٤ + (٥ \div ٥) \div (٣ \times ٢)$

- ١٩ ما قيمة $٠,٩ \times \frac{1}{9}$

- ٢٠ قارن بين
- ١ ب $\frac{1}{١٠}$ ج $\frac{1}{١٠٠}$ د $\frac{9}{١٠}$

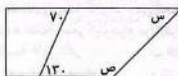
٢١ قارن بين

- القيمة الأولى $\frac{٥٥ + ٣٣ + ٢٢}{٦٦}$

- القيمة الثانية $\frac{(٢٢ + ٤٤ + ٣٣) \times ٢٢}{٧٧}$

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

- ٢٢ مثلث زواياه س , ص , ع , إذا كانت س + ص = ع فما نوع المثلث
- أ قائم ب حاد
ج منفرج د متساوي الاضلاع



- ٢٣ قارن بين
- القيمة الأولى س + ص القيمة الثانية ١١٩
- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

٢٤ في المتتابعة (س، ٢+س، ٤+س،) إذا كان الحد الخامس = ٣- فارق بين

القيمة الأولى س
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

٢٥ ما قيمة $\frac{1}{0} - \frac{(1-1-2)}{0} + \frac{(1+2)1-}{2}$ ب ٤
أ ٥ ج ٤- د ٥-

٢٦ أسطوانة مساحة قاعدتها ١٥ م^٢، ارتفاعها ١٥ م كم تحتاج من الماء لملئ ثلث الأسطوانة
أ ٦٠ ب ٧٥ ج ١٢٠ د ١٥٠

٢٧ ما قيمة $\frac{0.2+0.2+0.1+0.1}{0.4+0.4+0.2+0.2}$ ب $\frac{1}{4}$
أ $\frac{1}{4}$ ج ٢ د ٤

٢٨ ما قيمة $\left(\frac{1}{5}\right) \times \left(\frac{1}{2}\right)^{-2} \times \frac{1}{1-2 \times 5}$ ب ٥
أ ١٠ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{1}{2}$

٢٩ إذا كان ٨٠٪ من (٨٠٪ س) = ٢٠٠٠ فأوجد قيمة (س)
أ ٢١٢٥ ب ٣٠٠٠ ج ٢٣٠٠ د ٤٢٠٠

٣٠ ما قيمة $3 + 2 + 1 + \dots + 3000$ ب ٦٠٠٠٥٠٠
أ ٤٥٠١٥٠٠ ج ٤٥٠٠٠٠٠ د ٥٥٠٠٠٠٠

٣١ ما قيمة $2 - 0.01$ ب ١٠,٩٩
أ ١,٠٠١ ج ١,٩٩٩ د ١,٩٩٩٩

٣٢ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$3 \times 2 \times 1$	٦

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٣٣ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$3 + 4 + 5 + 6$	٢٢

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٣٤ أوجد الوسيط بين ٣، ٢، ١، ٠

أ ١ ب ١ ج ١,٥ د ٤



٣٥ أوجد قيمة س

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٧٥

د ٦٠

٣٦ معاذ و رامي و فارس أعمارهم اعداد صحيحة مختلفة إذا

كان حاصل ضرب أعمارهم ٢٧ قارن بين

القيمة الأولى مجموع أعمارهم

القيمة الثانية حاصل ضرب أعمارهم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعلومات غير كافية

٣٧ أقل من نصف العدد ١٠ بمقدار ١

أ ٧ ب ٦ ج ٥ د ٤

٣٨ ما قيمة $\frac{1}{8} - \frac{0.75}{3}$

أ $\frac{1}{8}$ ب $\frac{1}{6}$ ج صفر د $\frac{1}{4}$

٣٩ س = $\frac{1}{7}$ ص = $\frac{1}{3}$ س، ١٠ - ص = صفر أوجد $\frac{1}{3}$ ص

أ ١٠ ب ٥ ج ١ د ٢٠

٤٠ إذا كان س^١ × س^٢ = ١ فإن أ =

أ) ب

ب) - ب

ج) $\frac{1}{ب}$

د) صفر

٤١ أي مما يلي لا يحقق المتباينة |س| < ٣

أ ٣٠ ب ٤ ج ٥ د ٦

٤٢ عبوة شاي سعتها ١٢٥ جرام ثمنها ٥ ريال . فكم ثمن

الكيلو جرام الواحد ؟

أ ٣٥ ريال

ب ٤٠ ريال

ج ٤١ ريال

٤٣ احسب قيمة |٥ - ٣ + ٢ - ١|

أ $3\frac{1}{2}$ ب $2\frac{1}{2}$

ج $1\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{2}$

٢٠ إذا كان معك ٤٩ ريال ووزعتها على ٣ أطفال بالتساوي كم ريال متبقي معك

- أ صفر
ب ١
ج ٢
د ٣

٢١ هند تختبر لمدة ساعة ونصف وعدد الأسئلة ٣٠ سؤال في منصة مدرستي فكم دقيقة زمن السؤال الواحد

- أ ١ دقيقة
ب ٢ دقيقة
ج ٣ دقيقة
د ٤ دقيقة

٢٢ عددان الفرق بينهما ٥ ومجموعها ٢٥ أوجد العدد الأصغر

- أ ٥
ب ١٠
ج ١٢
د ١٥

٢٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٠٨	٥ (٣)
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٤ إذا كان س + ص = ٥ ، س + ٢ = ص = ٢٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٥
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٥٦٠	٣٦٠٠
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٦ خمسة أمثال عدد + ١٢ = أوجد العدد

- أ ٢
ب ٥
ج ٣
د ٤

٢٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٠,٠٣ × ٠,٣ × ٣	٦٠٣
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٨ أربع اختبارات ٣٨ ، ٣٠ ، ٢٨ ، س متوسطهم ٣٠

فما قيمة الاختبار الرابع

- أ ٢٠
ب ٢٢
ج ٢٤
د ٢٦

٢٩ ٥١٠٠ زهرة تنتج ٣٠ جرام من الرحيق فكم زهرة تنتج

١ جرام

- أ ١٦٦
ب ١٧٠
ج ١٥٠
د ٢٠٠

٣٠ ما ربع العدد ٢ س

- أ ١٠٠٢
ب ٢٠٠٢
ج ٣٠٠٢
د ٤٠٠٢

٣١ الشكل المجاور اسطوانة مساحته قاعدتها ١٢ سم^٢ وارتفاعها ٥ سم أوجد حجمها



- أ ٦٠
ب ٥٠
ج ٧٠
د ٨٠

٣٢ اختر الإجابة الصحيحة : ١٢ : [.....] ١٢٠٠ =

- أ +
ب -
ج ×
د ÷

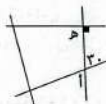
٣٣ سلك سُكِّل على شكل مربع طول ضلعه ٩ سم فإذا أعيد تشكيله على شكل مثلث متطابق الأضلاع ، ما محيط المثلث

- أ ٩
ب ١٢
ج ٢٤
د ٣٦



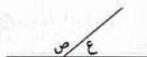
بنك رقم ١١٩

٣٤ أوجد أ + هـ



- أ ٩٠
ب ١٢٠
ج ١٨٠
د ٦٠

٣٥ إذا كان ع = ٢س ، ص = ٤س أوجد س



- أ ٣٠
ب ٦٠
ج ٤٥
د ٧٥

٣٦ أوجد قياس الزاوية س



- أ ٣٠
ب ٤٥
ج ٦٠
د ٩٠

٣٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٥٠٦ + ٥٠٦	١٠
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ١٢ أوجد نصف قطر دائرة محيطها يساوي نصف محيط دائرة نصف قطرها يساوي ٤ سم
 ١ أ ٢ ب ٣ ج ٤ د

١٣ مربع طول قطره ٢٧٢ ودائرة تمر برؤوسه قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط الدائرة	٢٧١٠

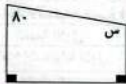
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٤ أوجد قيمة $5 \div 1 + 5$

١ أ ٢ ب ٣ ج ٤ د

١٥ العدد ١٦٢٠ يقبل القسمة على كل ما يلي ما عدا

١ أ ٢ ب ٣ ج ٤ د



١٦ أوجد قيمة س

١ أ ٢ ب ٣ ج ٤ د

١٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2 + 4 \times 3$	$2 \times 4 + 3$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{42 + 9}{2}$	$\frac{92 + 42}{2}$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٩ ملعب فيه ٢٤ طالب ، ٨ معلمين ، كم يخرج من المعلمين حتى تصبح نسبة الطلاب إلي الجميع ٨٠%

١ أ ٢ ب ٣ ج ٤ د

٢٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
20×10	$10 + \frac{1}{10}$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

- ٢١ رقم مكون من ٣ اعداد مجموعهم ١٢ وضرهم ٤٨ و مئاته ضعف أحاده ما هو العدد
 ١ أ ٢٦٢ ب ٢٦٤ ج ٢٦٦ د ٢٦٨

٢٢ س^١ - ص^٢ = ٦٤ أوجد قيمة $\frac{5}{8} (س + ص) (س - ص)$
 ١ أ ٢٦٤ ب ٥ ج ٤٠ د ٨

٢٣ جمع رجل واحد ٢٢٤ ثمرة في ٦٠ يوم فكم ثمرة يجمعها ١٠ رجال في ٦ أيام

١ أ ٢٢٤ ب ٢٦٠ ج ٢٤٠ د ٢٤٤

٢٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$1200 \sqrt{2}$	١٥

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٥ أوجد متوسط أكبر عدد زوجي مكون من رقمين وأصغر عدد أولي

١ أ ٥٠ ب ٤٩ ج ٥٢ د ٤٨

٢٦ إذا كانت

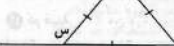
مساحة الدائرة = ٢٥ ط قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٠	محيط المثلث

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٧ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	١٥٠

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٨ متوسط عددين = ٢ ، متوسط ثلاث أعداد = ٣ ، متوسط أربع أعداد = ٤ أوجد متوسط الجميع

١ أ ٢,٥ ب ٣,١ ج ٤,٢ د ٣,٧

- ١٠ سداسي غير منتظم النسبة بين زوايا ٥، ٦، ٧، ٣، ٢، ١
أوجد أقل زاوية بين زوايا

٣٠ أ
٦٠ ب
٩٠ ج
١٢٠ د

- ١١ ادخر احمد من مصروفه ٣ ريال في اليوم الاول و ٦ ريال في اليوم الثاني، ٩ ريال في اليوم الثالث وهكذا.....

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مجموع اليوم الأول والرابع	مجموع اليوم الثاني والثالث
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ١٢ خيط طوله ٥٢، تم تشكيكه على هيئة مستطيل مساحته ٦٩ كم طول المستطيل

٢٥ أ
٢٢ ب
٢٣ ج
٢١ د

١٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$15 \times 11 \times 27$	$8 \times 8 \times 81$

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

١٤ قارن بين

القيمة الأولى (١,٢٥)^٢
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

١٥ قارن بين

القيمة الأولى $\frac{3 \times 72}{236}$
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

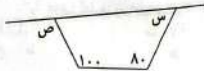
- ١٦ كم قيمة ٣٠٪ من ٠,٧

٢١٠ أ
٢١ ب
٢,١ ج
٠,٢١ د

١٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2 + \frac{1}{3}$	$3 + \frac{1}{2}$

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية



١٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س + ص	١٨٠
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول ضلع مربع مساحة ٤٩ سم ^٢	ارتفاع مثلث مساحته = ٢٨ سم ^٢ وقاعدته = ٤ سم
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٠ إذا كانت مساحة الأسطوانة الاولى اكبر من

مساحة الأسطوانة الثانية قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ارتفاع الأسطوانة الاولى	ارتفاع الأسطوانة الثانية
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢١ ما قيمة ٤ - ٠,٠٠٤

٣,٩٩٦ أ
٣,٩٩٩ ب
٣,٩٦٦ ج
٣,٩٦ د

- ٢٢ أوجد قيمة $\frac{27}{0} + \frac{27}{0} = \dots\dots\dots$

$\frac{272}{0}$ أ
 $\frac{27}{0}$ ب
 $\frac{27}{10}$ ج
 $\frac{27}{10}$ د

- ٢٣ إذا كان $(\frac{3}{4})^x = 2 - (\frac{1}{2})^x$ أوجد س

١ أ
٢ ج
١٠ ب
٢٠ د

- ٢٤ إذا كان س - ٣ = ٥ صفر أوجد س

١٠ أ
٥ ج
١ ب
١ د

- ٢٥ ما ناتج ٥ + ٥ + ٦ × ٨

٥٠ أ
١٢٨ ج
٤٢ ب
٥٨ د



١ ما ناتج $202 + 202$ ؟
 أ ٤٠٠
 ب ٢٠٢
 ج ٢٢٢
 د ٤٠٤

- ١٠ ٩٥٪ من طلاب مدرسة قاموا بزيارة أحد المصانع ،
 طالب لم يحضر فكم عدد طلاب المدرسة
 أ ١٤٠ طالب
 ب ١٧٠ طالب
 ج ٢٥٠ طالب
 د ٣٤٠ طالب

- ١١ مبلغ من المال قدره ٣٦٠٠٠ ريال من فئات ١٠٠ ، ١٠ ، ٥
 بنسب ٣ : ٢ : ٥ على الترتيب فكم مبلغ فئة ال ٥ ريال
 أ ١٠٠٠٠ ريال
 ب ٧٢٠٠ ريال
 ج ١٨٠٠٠ ريال
 د ١٢٠٠٠ ريال

- ١٢ إذا كان اليوم هو الاثنين ف قبل ٤٩ يوم كان يوم
 أ الأحد
 ب الإثنين
 ج الخميس
 د الجمعة

- ١٣ جريدة تطبع ٧٠٠ مجلة في الأسبوع فكم تطبع سنوياً
 أ ٣٥٠٠
 ب ٣٥٠٠٠
 ج ٣٥٠٠٠٠
 د ٣٥٠٠٠٠٠



- ١٤ كم نسبة المظلل إلى الغير مظلل
 أ ٢ : ١
 ب ١ : ٢
 ج ١ : ١
 د ٣ : ١

١٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصف قطر دائرة مساحتها ١٨	ط
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٤٣٦٥ -	٢٠١٥٥ -
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



- ١٧ ما نسبة المظلل إلى الكل
 أ ٨ : ٥
 ب ١٢ : ٧
 ج ٨ : ٣
 د ٢٤ : ٥



- ١٨ إذا كانت مساحة المربع الكبير ٤٨ سم^٢
 أحسب مساحة المظلل
 أ ٢٤
 ب ٢٧
 ج ٣٠
 د ٣٢

- ١ في الأعداد المكونة من رقمين في الأعداد من ١ إلى ١٠٠
 أوجد احتمال عدد يقبل القسمة على ٧

أ	٧/١٠٠
ب	٧/٩٠
ج	١٣/٩٠
د	١٧/٩٠

- ٢ إذا كان ٢ عامل ينقل ٤ صناديق في دقيقتين فكم عامل
 ينقل ١٢ صندوق في ٦ دقائق
 أ ٢
 ب ٤
 ج ٦
 د ٨

- ٣ أنبوب أسطوانى الشكل طوله ٤٠ سم ومحيط قاعدته
 ١٠ سم أوجد مساحته الجانبية
 أ ٢٠٠ سم^٢
 ب ٢٠٠ سم^٢
 ج ٤٠٠ سم^٢
 د ١٦٠٠ سم^٢

- ٤ أحمد يعمل بحيث كل ٢٠ دقيقة يأخذ راحة إذا عمل
 ساعتين كم مرة يأخذ راحة
 أ ٤
 ب ٥
 ج ٦
 د ٨

٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٥٨٩ × ٥٨٩	٦٠
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2^4 + 3^4$	$2^4(4+3)$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٧ رجل يذهب من الرياض إلى الدمام بسرعة ١٥٠ كم/س
 ويرجع بسرعة ٥٠ كم/س أوجد معدل سرعته
 أ ١٠٠ كم/س
 ب ١٢٠ كم/س
 ج ٧٥ كم/س
 د ٦٠ كم/س

- ٨ إذا كان س = ٩٩ ، أي الآتي أصغر
 أ $\frac{1}{s}$
 ب $\frac{1}{s^2}$
 ج س
 د س^٢

١٩ أوجد نسبة ما صرفه سعد في الطعام إلى ما صرفه في السكن

اليام	سكن	طعام	المجموع
اليوم الأول	١٦٠	١١٠	٢٧٠
اليوم الثاني	١٤٠	١٣٠	٢٧٠
اليوم الثالث	٣٠٠	٢٤٠	٥٤٠

١ ٧٠٪ ب ٧٥٪

ج ٨٠٪ د ٩٠٪

٢٧ سلعة زادت ٥٠٪ ثم زادت ٢٥٪ ما نسبة الزيادة في سعرها

١ ١٢٢,٥٪ ب ٥٠٪

ج ٧٥٪ د ٨٧,٥٪

٢٨ إذا كان $S = L\%$ من ص فما قيمة ص

١ $S \times 100$ ب $S \times L$ س

ج $L \times 100$ د $\frac{S \times 100}{L}$



٢٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٠,٩٨	٠,٩٠٨
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٠,٩٧	١
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٢ $3[(2+س) + (2+س) + (2+س)]$

١ $9(2+س)$ ب $6(2+س)$

ج $3(2+س)$ د $3(2+س)$

٣٣ الشكل مستطيل ما نسبة المظلل إلى الشكل



١ ١/٣ ب ١/٤

ج ١/٥ د ١/٦

١٩ إذا كان $٢٠٧ = ٢٠١١$ أوجد قيمة س

١ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

٢٠ الشكل مكون من ١٢ مربع متطابقة مساحته ٢٤٠



قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول ضلع المربع	٤

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢١ غرفة تم فرشها ب ١٢ سجادة إذا كانت مساحة السجادة

٢م = أوجد مساحة الغرفة

١ ٢٤م ب ٣٦م

ج ٤٨م د ٥٢م

٢٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٥٠٧ + ٥٠٧$	١٠

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٣ ٥ مضخات تملئ خزان المدينة في ٨ ساعات إذا تعطل

أحدهم في كم ساعة سيمتلئ الخزان

١ ٦ ساعات ب ١٠ ساعات

ج ١٢ ساعة د ١٤ ساعة

٢٤ أضيف إلى عد ٥ فيصبح الناتج مساوياً لمثلي هذا العدد

ناقص ٢ ما هو ذلك العدد

١ ٢ ب ٥ ج ٣ د ٧

٢٥ ما عدد المقلعين عند التدخين في شهر شوال

المقلعون	الجلسات	
٢٢٠	١٢٠	محرم
١٢٥	١٤	صفر
١٩٠	١٧٥	ربيع أول
٧٥	١٧٦	ربيع ثاني
١٢٥	١٤٦	جماد أول
١٦٠	١٨٥	جماد ثاني
٢٢٥	١٧٧	رجب
٢٣٠	١٢٥	شعبان
٧٤	١١٠	رمضان
س	١٠٠	شوال
٢٢٠	١٧٠	ذو القعدة
٢٠٠	١٨٠	ذو الحجة
٢٢٤٨	١٦٧٨	المجموع

١ ٣٠٣ ب ٤٠٤

ج ٥٠٥ د ٢٠٢

- ٤٢) قارن بين
 القيمة الأولى $\frac{4}{11} + \frac{9}{11}$ القيمة الثانية $\frac{8}{2} + \frac{30}{2}$
 أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

- ٤٣) بسط العبارة الآتية
 $\frac{(س-٢)(س+٢)}{س+س}$
 أ س - س ص ب س + س
 ج س - ٢ ص د س - ١

- ٤٤) ما قيمة $\frac{13}{277} \times \frac{373}{257} \times \frac{10}{13}$
 أ ٣١ ب ١٥ ج ٥ د ١٣

- ٤٥) مستطيل عرضه (٢ ص) ، ومحيطه (٦ ص + ٢ ص) ،
 فما طوله ؟
 أ ٣ ص ب ٣ ص
 ج ٢ ص + ٢ ص د ٢ ص + ٣ ص



بنك رقم ١١٧

- ١) ما العدد الذي إذا اضيف إلي بسط ومقام الكسر $\frac{7}{11}$ أصبح
 الناتج $\frac{1}{7}$

- أ ٢ ب ٣
 ج ٢٠ د ٣٠

٢) قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{11}{11}$	$\frac{9}{9}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣) قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{11}{11}$	$\frac{9}{9}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٤) قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{11}{11}$	$\frac{9}{9}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٤٦) أوجد قيمة $2(\frac{8\sqrt{2}}{3} + \frac{45\sqrt{2}}{5})$
 أ ٥١ ب ٢٥
 ج ٣٧ د ٣٩٧

- ٤٧) إذا كان س $-\frac{1}{3}$ فإن س = ...
 أ $\frac{1}{3}$ ب ٣
 ج $\frac{1}{9}$ د ٩

- ٤٨) إذا كان قيمة الضريبة على مبلغ ١٠ ريال يساوي ٠,٦٦ ريال
 ما قيمة الضريبة على مبلغ ٢٠ ريال
 أ ١,٢ ب ١,١٢
 ج ١,٢٢ د ١,٣٢

- ٤٩) حاوية وهي مملوءة إلي ثلاث أرباعها وزنها ٣٧٥ كجم ووزنها
 وهي مملوءة بالكامل ٤٥٠ كجم كم وزن الحاوية وهي فارغة
 أ ٥٠ ب ١٠٠
 ج ١٥٠ د ٢٠٠

- ٥٠) متتابعة حددها الأول ١ ، كل حد فيها يساوي الحد السابق
 له مجموع معه $\frac{3}{4}$ ما هو الحد الخامس

- أ ٣ ب $\frac{1}{3}$
 ج ٤ د $\frac{1}{4}$

- ٥١) أوجد الحد الخامس في المتتابعة ١ ، ٢ ، ٤ ، ٧ ،
 أ ٩ ب ١٠
 ج ١١ د ١٢

٥٢) قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2(0,1)$	$2(0,3)$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٥٣) أكمل النمط ١٥ ، ١١ ، ٧ ، ٣ ،
 أ ٤ ب -٤
 ج -١ د ١

٥٤) قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٩٣	$2(33)$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٣ راتب أحمد في الشركة مقداره ١٠٠٠ ريال وعرض عليه عرضين الأول بأن يزيد كل منه ١٠٪ من الراتب والثاني يزداد كل سنة بمقدار ١٠٠٠ ريال قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
العرض الأول بعد مرور ٣ سنوات	العرض الثاني بعد مرور ٣ سنوات

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

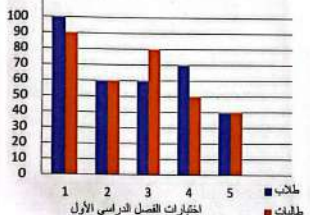
١٤ أي الأعداد الآتية أكبر من $\frac{1}{4}$

أ $\frac{5}{11}$
ب $\frac{2}{5}$
ج $\frac{3}{4}$
د $\frac{4}{9}$

١٥ ٥٠ مكعب قمنا بوضعهم على شكل ٥ صفوف متلاصقة كل صف به ١٠ مكعبات ثم قمنا بطلاء الشكل الناتج كم عدد المكعبات التي تم طلائها من ٣ أوجه فقط

أ ١٦ مكعب
ب ٢١ مكعب
ج ٢٢ مكعب
د ٢٦ مكعب

١٦ نتائج التحصيل الدراسي لعدد من الاختبارات لطلاب وطالبات المرحلة المتوسطة لعام دراسي ١٤٣٢ / ١٤٣٣ في احدي المدارس الأهلية



١٧ أكمّل النمط
... ، ١١١١ ، ٧٧٧٧ ، ١١١١ ، ٥٥٥ ، ١١١ ، ٣٣ ، ١١
أ ٧٧٧٧
ب ٩٩٩٩
ج ٩٩٩٩
د ١١١١

١٨ ٥٠ طالب إذا كان ١٠٪ منهم يكتبون باليد اليسرى ، $\frac{1}{5}$ الباقي يكتبون باليد اليمنى بخط جميل فكم عددهم
أ ٩
ب ٧
ج ٨
د ١١

٥ $\frac{1}{5} = x \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{7}$ ما قيمة س
أ ١٠
ب ٢
ج ١٤
د ٧

٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{2} \times ١,٥$	٠,٧٥

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٧ ما قيمة $\frac{1}{8} - \frac{٠,٧٥}{3}$

أ $\frac{١٥}{8}$
ب $\frac{١٧}{8}$
ج $\frac{1}{8}$
د $\frac{٢١}{8}$

٨ إذا كان طول على وفاطمة = ٣٠٠ سم علماً بأن على أطول من فاطمة قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول على	١٥٠

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٩ إذا كان ٦س + ٣ = ٦٣ وكان س = ٤٠ كم قيمة ق

أ ١
ب ٢
ج صفر
د ٣

١٠ أكمّل النمط ١١ ، ٣٣ ، ١١١ ، ٥٥٥ ، ١١١١ ، ٧٧٧٧ ، ...

أ ٩٩٩٩
ب ٩٩٩٩٩
ج ٧٧٧٧٧
د ١١١١١

١١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٣ + ٠$	٣٣

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٢ إذا كان ٢س = ٤٠ أوجد قيمة ق إذا كان

أ ١
ب ١٠
ج ٣
د ٣٠

- ١٨ رجل ذهب إلى النادي بسيارته بسرعة ٩٠ كم/س ووصل خلال نصف ساعة ما الوقت الذي يصل فيه إلى النادي إذا استخدم دراجته التي تسير بسرعة ٣٠ كم/س
- أ ١ ساعة ب ١,٥ ساعة
ج ٢ ساعة د ٢,٥ ساعة

- ١٩ شركة مياه تنتج علب حجمها ١٢٠ مل ثم قررت زيادة العلب إلى ١٥٠ مل احسب نسبة الزيادة
- أ ٢٠٪ ب ٢٥٪
ج ٣٠٪ د ٣٥٪

- ٢٠ إذا كان وزن الجوال ١٧٦ جرام قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
كيلو و ٨٠٠ جرام	وزن ١٠ جولات
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢١ ١٠٠ جرام من الزعفران يوضع في علب سعة العلب = ١,٢٥ جرام ويباع العلب ب ١,٧٥ ريال فكم يكون إجمالي المبلغ لبيع العلب
- أ ١٧٥ ريال ب ١٤٠ ريال
ج ١٢٥ ريال د ١٥٥ ريال

- ٢٢ ورقة طولها ٢٥ سم وعرضها ٢٠ سم وكان هناك هامش ٢,٨ سم من الأعلى ما طول الصفحة بدون الهامش
- أ ٢٥ سم ب ٢٢,٢ سم
ج ٢٠ سم د ٤٢,٢ سم

- ٢٣ إذا كان طول قوس الدائرة ٣,١٤ فما محيطها
- أ ٣,١٤ ب ٦,٢٨
ج ٣١٤ د ٦٢٨

- ٢٤ ما العدد الواقع بين ٠,٠٦ و ٠,٠٨
- أ ٠,٧٥ ب ٠,٧٥
ج ٠,٦٥ د ٠,٨٥



- ٢٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س + ص	٩٠
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٦ قارن بين

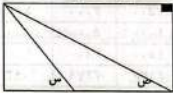
القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٨٦٩	١٢٢٧
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٧ إذا كان س = ٣ ما قيمة س
- أ ١ ب ٣
ج ٢٧ د ٩

- ٢٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{0}$	$2(\frac{1}{0})$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٩ إذا كان الشكل مستطيل قارن بين



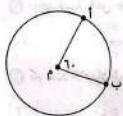
القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٣٠ أجريت دراسة في أحد الأندية الرياضية على ٥٠ شخص وُجد ٣٠ منهم يمارسون رياضة المشي، ١٤ يمارسون رياضة السباحة، ٦ لا يمارس أي من الرياضتين أوجد عدد من يمارس الرياضتين معاً
- أ ١ ب ١
ج ٢ د ٣

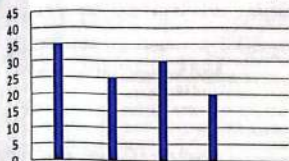
- ٣١ غرفة مستطيلة أبعادها ٦، ١٢ متر أردنا أن نضع فيه سجاد على شكل دائرة قطرها ٣ سم فكم عدد السجاد المفروض دون تقاطع
- أ ٤ ب ٦
ج ٨ د ١٠

- ٣٢ العدد ٢٩٣٦٠ يقبل القسمة على كل من ما عدا
- أ ٢ ب ٣
ج ٤ د ٨

- ٣٣ إذا كان طول أ ب = ١٠ ط أوجد طول نصف قطر الدائرة
- أ ١٠ ب ٢٠
ج ٣٠ د ٤٠



٢٠ نصف عدد الطلاب المشاركين في كرة السلة وكرة اليد يساوي



كرة السلة كرة اليد كرة الطائرة كرة القدم

- أ نصف عدد المشاركين في كرة القدم
 ب عدد المشاركين في كرة اليد
 ج عدد المشاركين في كرة الطائرة
 د عدد المشاركين في كرة السلة

٢١ ما قيمة $\frac{37}{37}$

أ $\frac{374}{37}$ ب $\frac{372}{4}$ ج $\frac{37}{37}$ د $\frac{37}{4}$

٢٢ ما ناتج ضرب 8×99

أ ٧٩٩ ب ٧٩٢ ج ٧٦٢ د ٦٩٢

٢٣ عدد ثلثه يساوي $\frac{8}{12}$ ما ذلك العدد

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٨

٢٤ قارن بين

القيمة الأولى ٤٤٣

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

٢٥ ما قيمة $2 \times 48 - 2 \times 47$

أ ١١ ب ٩٥ ج ١٠ د ٩٥

٢٦ إذا كان $3 = 18$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣	٦

- أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

٢٧ الجدول التالي يوضح احتياج المنطقة الشمالية من عند من الموظفين في مجالات مختلفة خلال ٥ أعوام ما العام الذي يوجد فيه أكبر احتياج المهنة الصناعية

العام	مهنة دراسية	مهنة صناعية	مهنة هندسية	إجمالي عدد الخريجين
٢٠١٠	٦٧٨	٢٨٢٥	٣١٥٧	٦٦٦
٢٠١١	٥٠٠	٣٠٠٠	٣٥٠٠	٣٥٠
٢٠١٢	١٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠	٥٠٠
٢٠١٣	٩٠٠	٣١٠٠	٤٥٠٠	١٧٠
٢٠١٤	١٠٤٣	٣٢٧٩	٥١٧٨	١٩٠٠

أ ٢٠١١ ب ٢٠١٢ ج ٢٠١٣ د ٢٠١٤

٢٨ إذا كان $9 = 3$ أوجد س

أ ١ ب ٩ ج ٢ د ٩

٢٩ أي التي أكبر

أ 50% ب 50.1% ج 100% د 100.1%

٣٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2(2010 + 1437)$	$2010 + 1437$

- أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

٣١ أوجد الزاوية بين العقرين عند الساعة ٤ : ٣٠

أ ٣٠ ب ٤٥ ج ٦٠ د ١٢٠

٣٢ أوجد قيمة $|ص + ٤|$ إذا كانت $ص = ١١٠$

أ ١٠١ ب ١٢ ج ٧٠ د ٧

٣٣ كم عدد اعداد المربعة الأكبر من الصفر واصغر من ٥٠

أ ٣١ ب ٥ ج ٦ د ٧



٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣٥٪ من ١٥٠	٤٠٪ من ١٢٠

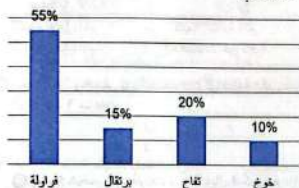
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{70}{5}$	$\frac{70}{3}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٠ يوضح الرسم البياني التالي أنواع الفاكهة التي يفضلها ٢٠٠ طالب



أوجد عدد الطلاب الذين يفضلون الفراولة

أ ١١٠ ب ٥٥
ج ١٠٠ د ٩٥

١١ حظيرة فيها بقر وغنم ودجاج نسبة ١٠ : ٧ : ١٣ وكان مجموع الحيوانات في الحظيرة ٣٠٠ أوجد عدد الدجاج

أ ٧ ب ١٠٠
ج ١٣٠ د ٢٣٠

١٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٨	٣٤

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٣ ما قيمة $\left(\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}\right) - \left(\frac{1}{5} \times \frac{3}{4}\right)$

أ $\frac{1}{4}$
ب $\frac{1}{8}$
ج $\frac{1}{4}$
د $\frac{1}{8}$

١ مبلغ ٢٢٤ ريال من فئات متساوية في العدد من فئة ٥ ، ١٠ ، ١٠ ريال فكم عدد الأوراق من فئة ١٠ ريال

أ ١٢ ب ١٤
ج ١٦ د ١٧

٢ في العدد الذي نطرح منه خمسة ثم نقسمه على ٥ يصبح الناتج ٧

أ ٣٠ ب ٣٥
ج ٤٠ د ٤٥

٣ إذا كان أ ، ب عدداً موجبان وكان ٢٠٪ من أ = ٣٠٪ من ب قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
أ	ب

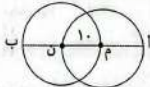
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٤ في الشكل جميع المثلثات متطابقة طول ضلع المثلث = ٣ فكم سنتيمتر محيط الشكل كاملاً



أ ٣٠ ب ٣٦
ج ٤٢ د ٥٤

٥ دائرتان متطابقتان المسافة بين المركزين ١٠ أوجد طول أ ب

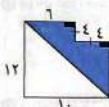


أ ١٥ ب ٢٠
ج ٢٥ د ٣٠

٦ ما قيمة أحاد العدد (١٠ + ... + ٤ + ٣ + ٢ + ١)

أ ٢ ب ٣
ج ٤ د ٥

٧ أوجد مساحة الجزء المظلل



أ ٢٠ ب ٢٤
ج ٤٤ د ٦٤

١١ أوجد $\sqrt[3]{27}$ ب $\sqrt[3]{8}$ ج $\sqrt[3]{1}$ د ٣

١٢ إذا كان $1 = 3 + 1$ ، $11 = 1 - 1$ أوجد $2 - 2$ ب ١ ج ٢ د ٢٠

١٣ الجدول التالي يوضح درجات مجموعة ٤ طلاب

الطلاب	١	٢	٣	٤	٥
الدرجة	١٣	١٨	٥	$\frac{2.0}{5}$	٢٣

ما هي درجة الطالب الرابع
ب ٤٠ ج ٤١ د ٤٣

١٤ ما نسبة درجة الطالب الثاني إلى مجموع الدرجات
ب ٢٠٪ ج ٢٣٪ د ١٣٪

١٥ إذا كان $3 - 5 = 7$ ما الزوج الذي يحقق المعادلة
ب (٤، ١) ج (١، ٤) د (٤، ١)

١٦ رجل عنده أرض مساحتها ٥٠٠ م^٢ وبني منزل مكون من دورين مساحة كل دور ٦٠٪ من الأرض فما إجمالي مساحة الدورين
ب ٦٠٠ م^٢ ج ٣٠٠ م^٢ د ٢٠٠ م^٢

١٧ عدنان حاصل ضربهما ٦٠ والفرق بينهما ٧ أوجد مجموعهم
ب ١٧ ج ١٩ د ٢١

١٨ إذا كان $130 \times 420 = 130 \times 420 + 130 \times 420$ فما قيمة س
ب ١٠ ج ١٥ د ١٣٥

١٩ إذا كان عمر أحمد = ٦ سنوات وعمر أخته نصفه إذا أصبح عمر أحمد = ٦٠ سنة فكم عمر أخته
ب ٥٤ ج ٥٧ د ٥٩

٢٠ في المتتابعة ١١ ، ٢٢ ، ٤٤ ، ٨٨ ،
أوجد نصف الحد الخامس
ب ١٧٦ ج ٨٨ د ١٠٤

٢١ إذا كان $a > b$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$1(\frac{1}{2})$	$2(\frac{1}{4})$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$0.5(0.5)$	٢

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
قياس أحد زوايا المثلث المتطابق الأضلاع	قياس أحد زوايا الشكل الرباعي

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٤ العدد ٦٤٠ ينخفض إلى النصف بعد كل ساعة فكم يصبح العدد بعد ٦ ساعات
ب ٢٠ ج ١٠ د ٥

٢٥ إذا باع شخص ٦ بطاريات ب ٣٠٠ ريال فبكم يبيع ١٠ بطاريات
ب ٥٠٠ ج ٥٥٠ د ٦٠٠

٢٦ يحصل فهد على ٩٠٠ ريال إذا عمل ٣ ساعات كم ساعة يعمل إذا كان يريد أن يحصل على ١٥٠٠ ريال
ب ٦ ساعات ج ٩ ساعات د ١٠ ساعات

٢٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
خمس ٢٥	سُدس ٣٠

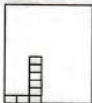
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سبع ٧٠٠٠	خمس ٥٠٠٠

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

- ١٠ إذا كانت نسبة المربعات الصغيرة ٢٠٪ من الشكل فما عدد المربعات التي تكمل الشكل



- أ ٣٢
ب ٤٥
ج ٥٢
د ٣٦

- ١١ أحمد أطول من سعد ب ٤٠ سم وسعد أقصر من سارة ب ٥ سم إذا كان طول أحمد = ١٢٠ سم ما مجموع أطوال الثلاثة
- أ ٢٨٥ سم
ب ٣١٥ سم
ج ٣٢٥ سم
د ٣٤٠ سم

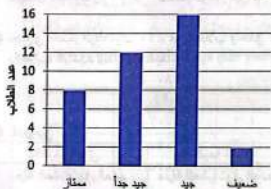
١٢ إذا كان ١ دولار = ٣,٧٥ ريال قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٥٠٠ ريال	٤٠٠ دولار
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ١٣ خمسة أعداد متوسطهم ٢٣ وكان الوسيط ٢٤ والمنوال ٢٨ أوجد مجموع العددين الآخرين
- أ ٣٠
ب ٣٥
ج ٤٠
د ٤٢

- ١٤ شخص مرتبه ٧٠٠٠ ريال شهري إذا وفر ١٥٪ من راتبه كم ما يوفره خلال سنة
- أ ١١٥٠٠ ريال
ب ١٢٠٠٠ ريال
ج ١٢٦٠٠ ريال
د ١٣٢٠٠ ريال

- ١٥ الرسم البياني التالي يوضح نتائج مجموعة من الطلاب في الجامعة



- ما مجموع جيد جداً فأعلى
- أ ١٢
ب ٨
ج ٢٠
د ٢٨

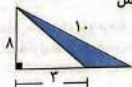
١٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٨٢,١٠	١
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ١٧ في الأعداد من ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ٢٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مجموع الأعداد الفردية	مجموع الأعداد الأولية
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ١٨ أوجد مساحة الجزء المظلل

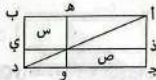


- أ ١٢
ب ١٦
ج ١٨
د ٢٠

- ١٩ رجل يتكلم أول ١٠ دقيقة ب ٤ ريال وأي دقيقة بعدها ب ٠,٢ ريال إذا استمرت المكالمه لمدة ساعة كم المبلغ الذي يدفعه

- أ ١٠,٤ ريال
ب ١٢,٥ ريال
ج ١٤ ريال
د ١٠,٢ ريال

- ٢٠ الشكل المستطيل قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المستطيل س	مساحة المستطيل ص
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢١ رجل يعطي راتب لشخصين وكانت النسبة بينهما ٥ : ٦ وكان الفرق بين المرتبتين ٢٠٠ ريال فكم مجموع الراتبين
- أ ١٠٠٠ ريال
ب ١١٠٠ ريال
ج ١٢٠٠ ريال
د ٢٢٠٠ ريال

- ٢٢ عدد أضيق إليه نصفه وطرح منه ربعه أصبح الناتج ٢٥ فما ذلك العدد
- أ ١٠
ب ١٥
ج ٢٠
د ٢٥

- ٢٣ إذا كان طول ضلع المربع ٨ المربع داخله ٤ أنصاف دوائر متطابقة أوجد مساحة المظلل



- أ ٦٤ - ٣٢ ط
ب ٦٤ + ٣٢ ط
ج ٦٤ - ١٦ ط
د ٦٤ + ١٦ ط

- ٢٤ إذا كان ٤ ص - ١ ص - ٣ متتابعة حسابية أوجد قيمة ص

- أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٣٠

٥ ما أقرب قيمة للعدد ٣٥

أ ٣٥,٠١ ب ٣٥,٠١
ج ٣٤,٠١ د ٣٥,٥

٦ مستطيل طوله ٨ سم ، وعرضه ٤ سم بكم طريقة يمكن تقسيمه إلى مربعات أطوال أضلاعها أعداد صحيحة

أ ١ ب ٢
ج ٣ د ٤

٧ مستطيل طوله ٨ سم وعرضه ٤ سم ونريد تقسيمه إلى مربعات أطوال أضلاعها صحيحة ما أطول أكبر ضلع للمربع

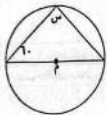
أ ١ ب ٢
ج ٣ د ٤

٨ مستطيل طوله ٨ سم وعرضه ٤ سم ونريد تقسيمه إلى مربعات أطوال أضلاعها أكبر ما يمكن ما عدد المربعات

أ ١ ب ٢
ج ٣ د ٤

٩ تلفاز مساحته ٩٨ وطوله ضعف عرضه أوجد طول التلفاز

أ ٧ ب ١٤
ج ١٢ د ٢١



١٠ في الدائرة م أوجد قياس س

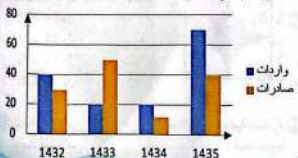
أ ٦٠ ب ١٢٠
ج ٩٠ د ١٥٠

١١ ما العام الذي فيه أكبر فرق بين حجاج الداخل والخارج

العام	حجاج الداخل	حجاج الخارج
١٤٣٠	٦٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠
١٤٣١	٧٠٠٠٠	١١٠٠٠٠
١٤٣٢	٦٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠
١٤٣٣	٧٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠
١٤٣٤	٩٠٠٠٠	١٣٠٠٠٠

أ ١٤٣٠ ب ١٤٣١
ج ١٤٣٢ د ١٤٣٣

١٢ في أي السنوات التالية كانت نسبة الواردات إلى الصادرات أكبر ما يمكن



أ ١٤٣٢ ب ١٤٣٣
ج ١٤٣٤ د ١٤٣٥

١٣ اشترى أحمد ٤ كيلو لحم بسعر ٣٢٠ ريال ثم اشترى ٣ كيلو دجاج بسعر ٦٠ ريال كم سعر شراء كيلو لحم مع كيلو

أ ٨٠ ريال ب ١٠٠ ريال
ج ١٢٠ ريال د ١٥٠ ريال

١٤ أوجد عدد المعلمين التاجحون في الصناعة

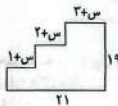
الدور	الصناعة	الحاسب	الالكترونية	مركبات	الإجمالي
١	١	٢	١	٢	٢
٩	٩	٨	٣٢	١٤٤	٢٤
س	٥	٧	١٣	٣٢	
٥٧	٢٣	١٧	١١	١٠٨	

أ ٥ ب ٧
ج ١١ د ١٥



بنك رقم ١١٥

١ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط الدرج	٧٠

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢ نجح في اختبار الرياضيات ٢٠٪ من الطلاب وأخفق

أ ٢٠ ب ٨٠
ج ٣٠ د ٢٥

٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مئزلة العشرات في العدد	مئزلة العشرات في العدد في
٤٥٣٧	العدد ٣٩

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢ × ٧٢	٣٦

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٩ إذا كان $\frac{٢٠٥}{٥٥} = ٣٥$ أوجد متوسط س، ص

أ ١٠ ب ٥ ج ٢٥ د ٤٠

٢٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٠٠٢	٢٠١٠
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢١ إذا كان $\frac{٢-س}{١-ص} = ١٠$ فأي الآتي صحيح

- أ س < ص
ب س > ص
ج س = ص
د ص = - س

٢٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٥ + ٤٩٦	٢٥٦ + ٤٩٦
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٥ + ٤٩٦	٢٥٦ + ٤٩٦
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٦	$\frac{٣٩}{٦}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٥ ما العام الذي فيه عدد المقبولين أقل من ٣٪ من عدد المطبقين

العام	مطبق	مقبول
٢٠١٠	٣٠٠٠	١٥٠
٢٠١١	٤٥٠٠	٣٥٠٠
٢٠١٢	٥٠٠٠	١٦٠
٢٠١٣	٨٥٠٠	١٧٠
٢٠١٤	٦٠٠٠	٥٠٠

- أ ٢٠١١ ب ٢٠١٣ ج ٢٠١٢ د ٢٠١٤

١٣ ما قيمة $١٠٢ \times ٢٠٥ \times ٢٠٢$

- أ $\frac{١}{١٦}$
ب $\frac{١}{١٦٠}$
ج $\frac{١}{١٦٠٠}$
د $\frac{١}{١٦٠٠٠}$

١٤ قارن بين

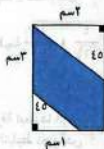
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$ ٢(٣٠) $	٢٧٠
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٥ إذا كانت مساحة المربع الصغير = ١ سم فكم مساحة المثلث



- أ ٣
ب ٤
ج ٥
د ٦

١٦ قارن بين

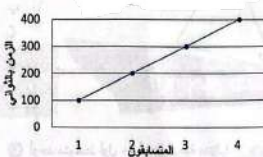


القيمة الأولى	القيمة الثانية
٦	مساحة المظلل

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٧ إذا كان $\frac{٧}{١٠٠}$ من س = ٢١ أوجد س

- أ ٣٠٠ ب ٣٠٠٠ ج ٦٠٠ د ٣٥٠



أوجد الفرق بين الأول والرابع بالدقائق

- أ ٣ ب ٥ ج ٨ د ١٠

٢٢ إذا كان $s = ص$ ، s و $ص$ موجبتان قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
s	$\frac{5}{3}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٣ إذا كان $s = ص$ ، s و $ص$ موجبتان قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
s	$\frac{3}{5}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٤ $s = ص$ ، s و $ص$ سالبتان قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$-2s$	$ص$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

$$\frac{4}{16} + \frac{\sqrt{16}}{8.16}$$

٢٥ ما قيمة $\frac{4}{16} + \frac{\sqrt{16}}{8.16}$ ؟
أ ١
ب ٢
ج ٤
د ٨

٢٦ غرفة أبعادها ٤م ، ٦م ، فما هو ابعاد البلاط المستخدم

في التبليط دون قص

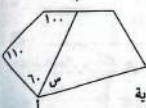
أ ٢م ، ٦م
ب ١م ، ٣م
ج ٤م ، ٨م
د ٢م ، ٦م

٢٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{3}{10}$	$\frac{3}{5}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٨ إذا كان أ ب منتصف أوجد س



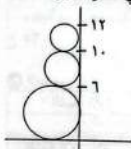
أوجد وسيط أول ١٠ أعداد فردية

أ ١٠
ب ١١
ج ١٢
د ٩

أوجد متوسط أول ١٠ أعداد فردية متتالية

أ ١٠
ب ١١
ج ١٢
د ٩

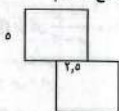
٢٩ ما نسبة مساحة الدائرة الصغيرة إلى الدائرة الكبيرة



أ ١ : ٣
ب ٢ : ٣
ج ١ : ٤
د ١ : ٩

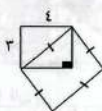
٣٠ إذا كان المربعان متطابقان طول الضلع = ٥سم

أوجد محيط الشكل



أ ٣٠
ب ٣٥
ج ٣٧,٥
د ٤٥

٣١ أحسب محيط الشكل



أ ١٨
ب ٢٢
ج ٢٤
د ٢٦

٣٢ إذا كان $9 = 2s + 2t + 2r$ أوجد $s + t + r$

أ ١
ب ٢
ج صفر
د ٢٠

٣٣ أوجد ارتفاع المنزل



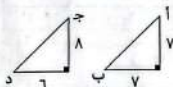
أ ٤م
ب ٦م
ج ٨م
د ١٢م

٣٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{21}$	$\frac{1}{21}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٣٥ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول أ ب	طول ج د

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١ أوجد العلاقة التي تمثل المدخلات مع المخرجات من الجدول

المدخلات س	٤	٥	٦
المخرجات ص	٦٢	٧٠	٧٨

أ ٤س + ٣٠
ب ٦س + ٣٢
ج ٨س + ٣٠
د ٩س + ٤٠

٢ إذا كانت (س + ٣) = صفر فما قيمة س
أ ٣
ب ٣-
ج ٦
د ٦-

٣ عند رمي حجر نرد مرتين ما احتمال ظهور عددين مجموعهما = ١٢

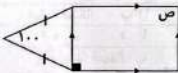
أ $\frac{1}{6}$
ب $\frac{1}{12}$
ج $\frac{1}{24}$
د $\frac{1}{36}$

٤ هبت عاصفة في الساعة التاسعة صباحاً من الشرق بسرعة مقدارها ٤,٥ إذا كانت كل ثلاث ساعات تزيد سرعتها بمقدار ثابت مقداره ٢,٥ كم تكون سرعتها عند الثالثة عصراً
أ ٩,٥
ب ١١,٥
ج ١٣
د ١٣,٥

٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١١	١٠١

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	٤٠

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٧ إذا كان ٢س + ٣ص = ١٨٠ حيث س = ص قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٨٠ - س - ص	س + ص

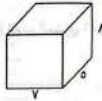
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٨ خمسة أمثال عدد ناقص ١٠ = ٢ + ٢٠ + ١٨ أوجد العدد
أ ٥
ب ١٠
ج ١٥
د ٢٠

٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٩٩ × ٩٩	٢٧

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



١٠ احسب مساحة القاعدة
أ ٤٠
ب ٥٦
ج ٣٥
د ٢٨٠

١١ ما قيمة $\frac{1-\sqrt{7}}{1-(1+\sqrt{7})}$
أ $\sqrt{7}$
ب ٧
ج ٦
د ٨

١٢ أكمل النمط $\frac{1}{4}, 1, \frac{7}{4}, \frac{9}{4}, \dots$
أ $\frac{3}{4}$
ب ٣
ج $\frac{1}{2}$
د $\frac{1}{4}$

١٣ كم عدد المستطيلات بالشكل



أ ٨
ب ٩
ج ١٠
د ١١

١٤ نحتاج ٤ كيلو جرام برتقال لتعبئة ١ جالون بعصير البرتقال فكم كيلو نحتاج لتعبئة ١٢ قارورة سعة الواحدة ١,٢٥ جالون

أ ٥٤
ب ٧٠
ج ٦٠
د ٤٨



بنك رقم ١١٤

١ إذا كانت ن = ٢ قارن بين

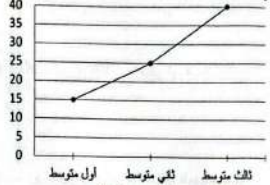
القيمة الأولى	القيمة الثانية
٥ - ٧ × (١ - ن)	ن × ١ - ٥ - ٧

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٩ ما العدد المناسب في الفراغ ليكون ناتج القسمة على ٩

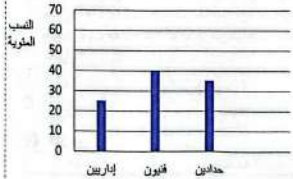
بدون باقي ٢٢ □ ٨٢٧
٥ أ
٦ ب
٨ د
٧ ج

١٠ في الشكل المجاور درجات الطالب خلال السنوات الثلاث



يتضح من الرسم أن معدل درجات الطالب
أ تنخفض
ب ترتفع
ج ثابتة
د تتذبذب

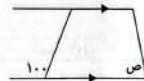
١١ في الشكل المجاور إذا كان عدد الإدائرين ٦٠ أوجد عدد الفنيون



٨٠ أ
٩٦ ج
٩٢ ب
١٠٨ د

١٢ كم عدد أولي بين $\frac{13}{1}$ ، $\frac{75}{3}$

١ أ
٣ ج
٢ ب
٤ د



١٣ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٨٠	ص

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

١٤ نصف عدد + ١٣ = ٢٣ فما هو ذلك العدد

١٠ أ
٢٠ ج
٢٠ ب
٣٠ د

١٥ هند وأسماء عزموا أصدقاءهم وكان عدد أصدقاء أسماء

أقل من عدد أصدقاء هند ب ٦ وكان عدد أصدقاء هند

وأسماء ٤٨ فكم عدد أصدقاء هند وأسماء

٣٠ + ١٨ أ
٢٤ + ٢٤ ب

٢٨ + ٢٠ د
٢١ + ٢٧ ج

١٦ إذا كان ص > صفر فإن $\frac{ص}{|ص|} + \frac{ص}{|ص|}$

١٠ أ
٢ د
١ ج
ب صفر

١٧ العدد العشري ٠,٦ في صورة كسر عشري هو

٣/٥ أ
٦/٥ ب

١٢/١٠٠ ج
٢ د

١٨ إذا كان متسابقين في مضمار دائري بسرعة متساوية باتجاه

معاكس ، فكم مرة يلتقون في ١٠ دورات

٥ أ
٢٠ د
١٦ ج
١٠ ب

١٩ مستطيل عرضه س وطوله ص إذا تم وضع فيه قطعة

خشبية بعديها ٤ ، ٢ فما هي المعادلة التي تمثل المساحة

المتبقية المستطيل

٨ + ص أ
٨ - ص ب

٨ - ص ج
٨ + ص د

٢٠ إذا طرحنا عمر أحمد من ٤ أمثال عمره وكان الناتج ٤٨

فكم عمر أحمد

٨ أ
١٦ ج
١٠ ب
١٨ د

٢١ إذا كانت الساعة ٨ صباحاً فكم الساعة بعد مرور

٥٩٧٠ دقيقة

١١:٣٠ صباحاً أ
١١:٠٠ صباحاً ب

١٠:٣٠ صباحاً ج
١٠:٠٠ صباحاً د

٢٢ إذا كان القطاع ٢٥٪ تمثل ٤٠ شخص فكم شخص في

القطاع المجهول



٢٠ أ
٢٤ ب
٣٢ ج
٣٦ د

٢٣ إذا كان شخص يقطع ١٠ ثمرات في ٦٠ يوم إذا أراد

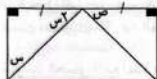
أشخاص يقطع ١٠ ثمرات ففي كم يوم ينتهون

٦ أ
١٢ ج
١٢٨ ب
١٦ د

٢٢ إذا كان $س = ٢$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٤
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٣ إذا كان الشكل مستطيل أوجد قياس الزاوية ص



- ٣٠ أ
٦٠ ب
٤٥ ج
٨٠ د

٢٤ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط مثلث أطوال ضلعيه ١٢، ١٥	محيط مربع مساحته ٣٦
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٥ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط مثلث أطوال ضلعيه ١٢، ١٥	محيط مربع مساحته ٨١
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٦ إذا كان $\frac{٣}{٦+س} = ٣$ أوجد س

- ٢ أ
٤ ب
٢- ج
٤- د

٢٧ إذا كانت ص عدد صحيح قارن بين :

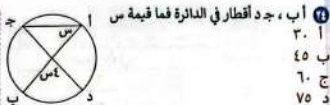
القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص + ٩	ص × ٩
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٨ سعر جهاز ٢٠٠٠ ريال بعد زيادة ١٠٪ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سعر الجهاز بعد الزيادة	نصف سعر الجهاز بعد الزيادة مضافاً إليه ١٥٪
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٩ شخص يرتب مقاعد عددها ١٤٤ ويريد ترتيبها على ثلاث صفوف بالتساوي فكم مقعد في كل صف

- ٤٦ أ
٤٧ ب
٤٤ ج
٤٤ د



٣٠ أ
٤٥ ب
٦٠ ج
٧٥ د

٣٠ طريقة طوله ١ كم كم مصباح يلزم لاثارته علماً بأن المسافة بين كل مصباح والأخر ٥٠ م

- ١٨ أ
٢٠ ب
٢١ ج
٢٢ د

٣١ مستطيل محيطه ٢٠ ومساحته ٢٤ وبداخله ٦ دوائر متطابقة أوجد طول قطر الدائرة الواحدة

- ٢ أ
٣ ب
٥ د
٤ ج

٣٢ النقطة أ تقع شرق النقطة م وتبعد عنها ٢٩ م والنقطة ب تقع غرب النقطة م وتبعد عن أ ٥٨ م قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
البعد بين النقطتين أ، م	البعد بين النقطتين ب، م
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٣ إذا كانت نسبة السعوديين إلى الكل ٤:٣ إذا غاب ١٠ موظفين وهي تمثل ١٪ فكم عدد الموظفين السعوديين

- ٣٦٠ أ
٥٤٠ ب
٧٥٠ ج
٩٠٠ د

٣٤ إذا كان يوجد طلاب فصلين كل فصل به ٦٠ طالب إذا كانت نسبة الناجحين في الفصل الأول ٧٠٪ وكانت نسبة الراسيين في الفصل الآخر ٢٠٪ فكم مجموع الطلاب الناجحين في الفصلين

- ٩٠ أ
٨٨ ب
٨٦ ج
٧٦ د

٣٥ عدد من مضاعفات ٣ إذا ضربته في ١٥ يقبل القسمة على ٦ فما ذلك العدد

- ٢٧ أ
٢١ ب
١٥ ج
١٢ د

٣٦ مع شخصان مبلغ من المال النسبة بينهما ٧:٤ والمبلغ الكبير يزيد عن الصغير بمقدار ٩٠ فكم المبلغ الصغير

- ٩٠ أ
١٢٠ ب
١٥٠ ج
١٨٠ د

٣٧ كم دائرة في الشكل ٦



٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{33}{2}$	ضعف العدد ٣٣
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

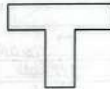
٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{100}{10}$	$\frac{1000}{10}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٩ كم شئ في العدد $\frac{10}{3}$

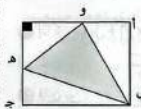
- أ ٩
ب ١٢
ج ١٥
د ٢٠

١٠ مستطيلات متطابقات أبعادها ٢ ، ٤
أوجد محيط الشكل



- أ ١٦
ب ١٨
ج ٢٠
د ٢٤

١١ إذا كان الشكل مربع طول ضلعه ٢ سم ، و ، ه منتصف الأضلاع أحسب مساحة المثلث المظلل



- أ ١
ب ١,٥
ج ٢
د ٢,٥

١٢ ما قيمة $\frac{46}{117} \div \frac{117}{816}$

- أ $\frac{1}{3}$
ب $\frac{1}{6}$
ج $\frac{1}{9}$
د $\frac{1}{18}$

١٣ أوجد الحد التالي ٣ ، ١٢ ، ٢١ ، ٣٠ ،

- أ ٣٩
ب ٢٨
ج ٣٦
د ٤٠

١٤ ما النسبة المئوية للعدد ٩٧ من ٩٧٤

- أ ١٠ %
ب ١٥ %
ج ٢٠ %
د ٢٥ %

١٥ $\frac{1}{27} + \frac{2}{27} + \frac{5}{27}$

- أ $\frac{278}{27}$
ب $\frac{274}{3}$
ج $\frac{278}{3}$
د $\frac{274}{27}$

١٦ دائرة م محيطها يساوي نصف قطر دائرة محيطها = ٨ ط
أوجد نصف قطر الدائرة م

- أ ٢ ط
ب ٢
ج $\frac{2}{\pi}$
د $\frac{\pi}{2}$

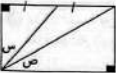
١٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١	$1+1-1+1-1$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٨ عدد أضيف إليه مثله ونصفه أصبح ٢٠ فما العدد

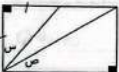
- أ ٦
ب ٨
ج ٩
د ١٠

١٩ إذا كان الشكل مربع قارن بين :



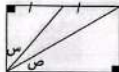
القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٠ إذا كان الشكل مستطيل قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢١ إذا كان الشكل مستطيل قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٢ العدد $2 \times 7 \times 6$ يقبل القسمة على ١٠ فما قيمة

- أ ٣
ب ٤
ج ٥
د ٢

١٦ كم لثت في العدد ٢٧٣

ب ٢٨٣
د ٩٣
ج ٢٧١
٢٧٣

٢٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{2}\sqrt{2} + \frac{1}{2}\sqrt{2}$	١

ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية

٢٨ أوجد مجموع القيم

ب ٦٥٢٣٦٤٧
د ٦٥٢٣٤٧
ج ٣٦٤٧٦
٧٤٣٦

٢٩ إذا كان س، ص عددين بحيث +س + ص = ١١، الفرق

بين العددين ١ فما القيمة الأصغر للمقدار ٢س + ٣ص
ب ٢٧
د ٣٠
ج ٢٨

٣٠ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٣	$2(\sqrt{3})$

ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية

٣١ إذا كان ١٥س + (١ - ٤ × ص) = $\frac{3}{7}$ أوجد قيمة س

ب $\frac{1}{3}$
د $\frac{2}{3}$
ج $\frac{3}{11}$

٣٢ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2(\sqrt{2}) - (\sqrt{2})$	٢٢ - ٢٣

ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية

٣٣ إذا كان س = ٩٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١ - ١	١ - ١

ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية

٣٤ إذا كان عدد الذكور في أحد الأحياء $\frac{1}{6}$ عدد الإناث فما نسبة

الذكور إلى سكان الحي
ب $\frac{1}{6}$
د $\frac{1}{3}$
ج $\frac{1}{4}$

٣٥ شخص معه ٢٠ ورقة من فئة ٥ ريال ، ٢٠ ريال إذا كان المبلغ الذي معه ٢٨٠ ريال ، كم عدد أوراق فئة ٢٠ ريال
ب ١٢
ج ١٤
د ١٦

٣٦ ما العدد الواقع بين الثلث والربع

ب $\frac{19}{48}$
ج $\frac{24}{48}$
د $\frac{13}{48}$

٣٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
المسافة بين (٦، ٨) ، (٠، ٠)	١٠ وحدات

ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية

٣٨ العدد ٩٥٨٣٢ يقبل القسمة على كل من ما عدا

ب ٣
ج ٩
د ٥

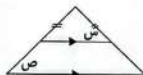
٣٩ إذا كان النسبة بين قياسات زوايا مثلث هي ٢ : ١ : ١

فما قيمة أكبر زاوية
ب ٤٠
ج ٦٠
د ٩٠

٤٠ إذا كان س، ص أعداد صحيحة ، > س > ص > ١٠

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد مضاعفات س الأقل من ١٠٠	عدد مضاعفات ص الأقل من ١٠٠

ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية

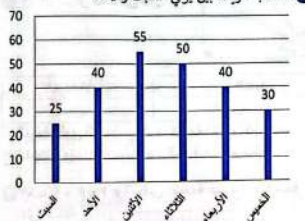


٤١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص

ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٤٢ ما نسبة الزيادة بين يومي السبت والأحد



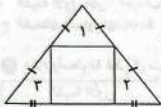
ب ٤٠%
ج ٢٥%
د ٢٠%

١٤ أي الآتي لا يمكن أن يكون أضلاع مثلث

- ١ ٥، ٣، ١
٢ ٦، ٤، ٣
٣ ١٠، ٧، ٤
٤ ٣، ٢، ٢

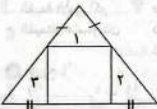
١٥ إذا كان لدينا فصل به ٣٦ طالب ومنهم $\frac{5}{7}$ بلبسون ليس

- شعبي فما عدد الذين لا بلبسون ليس شعبي
١ ٤
٢ ٥
٣ ٨
٤ ٦



١٦ قارن بين :
إذا كان الشكل الرباعي مستطيل

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المثلث ١	مساحة المثلث (٢) + مساحة المثلث (٣)
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



١٧ قارن بين :
إذا كان الشكل الرباعي مستطيل

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المثلث ١	مساحة المثلث (٢) + مساحة المثلث (٣)
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



بنك رقم ١١٣

١٨ إذا كان سعر ٦ فستان يساوي ٣٢٠ ريال كم سعر ٣ فستان؟

- ١ ١٢٠
٢ ١٥٠
٣ ١٦٠
٤ ١٨٠

١٩ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١١ مئة	١٠٠٠
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٠ قارن بين

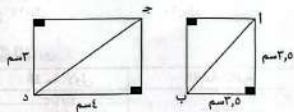
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{72-72}{2}$	٥٢

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢١ يتم وضع سبيكة من الذهب والفضة بنسبة ١ جرام من الذهب إلى ٤ جرام من الفضة إذا كان وزن السبيكة ٤٠ جرام فكم جرام وزن الفضة

- أ ٣٦
ب ٣٢
ج ٣١
د ٢٤

٢٢ في الشكلين التاليين قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول أ ب	طول ج د
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

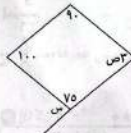
٢٣ شخص يزرع نخل بين كل نخلة والأخرى ٢م من جميع الاتجاهات كم أقل مساحة ممكن لأرض إذا زرع فيها ٩ نخلات

- أ ٩
ب ٨١
ج ٢٧
د ١٦

٢٤ شخص لديه مبلغ من المال إذا اشترى لعبة ب ٢ ريال وباعها ب ٢,٥ ريال فكم ربحه من بيع ٥٠ لعبة

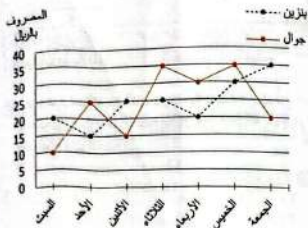
- أ ١٠٠ ريال
ب ٢٠ ريال
ج ٢٥ ريال
د ٣٠ ريال

٢٥ قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣٣	٣٣
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٦ كم الفرق بين ما صرفه على البزير والحوال في يوم الخميس



١ ٥٥ ريال
ج ١٥ ريال
ب ١٠ ريال
د ٢٠ ريال

١٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{27}{379}$	$\frac{2}{16} + \frac{5}{8}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

$$\frac{4 + 12 \times 3}{16 \times 4 \div 1}$$

١ ١٩
ج ٨
ب ٢٠
د ٨

$$\sqrt{74 \times 74 \times 74 \times 74}$$

١ ٥٢
ج ٧٢
ب ٦٢
د ٨٢

١٨ عند إلقاء حجر نرد ما احتمال ظهور رقمين مجموعهما ١

١ ٥
ج ٦
ب ١٢
د ٣

١٩ إذا كان $8 + 1 = 8 + 72$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	١
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢ ما أكبر عدد عشري مكون من الأرقام ٩، ٤، ٣ بحيث يكون أصغر من ٩ وأكبر من ٤

١ ٩، ٤٣ ب ٩، ٣٤ ج ٤، ٩٣ د ٣، ٤٩

٣ ١٠٠ = ٦٠٠ أوجد س
١ ٣ ب ٣٠ ج ٦ د ٦٠

٤ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
متوازي الأضلاع	سداسي منتظم
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٦ دائرة وأسطوانة قطر كل منها ٨ سم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة الدائرة	المساحة الكلية لأسطوانة
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٧ دائرة وأسطوانة قطر منها ٨ سم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة الدائرة	المساحة الجانبية لأسطوانة
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٨ ما ربع ١٦٤

١ ١٦١ ب ٤١ ج ١٥٤ د ٤٤

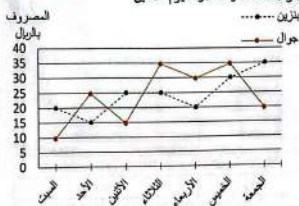
٩ ما مدى ثلاث أعداد فردية متتالية

١ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

١٠ أعطى محمد لأخته $\frac{1}{4}$ ما معه ولأخيه $\frac{1}{3}$ الباقي وتبقى معه ٧٠٠ ريال كم كان معه

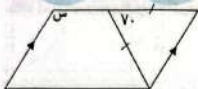
١ ١٢٠٠ ب ١٣٠٠ ج ١٤٠٠ د ١٥٠٠

١١ الرسم البياني يوضح مصروفات شخص اليومية من البزير والحوال ما مقدار ما صرفه يوم الاثنين



١ ٢٥ ريال
ج ٤٠ ريال
ب ١٥ ريال
د ١٠ ريال

١٨ في الشكل المقابل ما قيمة س إذا كان الشكل متوازي أضلاع



- أ ١١٥
ب ١٢٥
ج ١٣٥
د ١٠٥

١٩ إذا كان $s < 4$ ، س عدد صحيح قارن بين

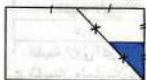
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{4}{س + 1}$	$\frac{س - 1}{5}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٠ ما زيادة ٥٠٪ من ٣٠ عن $\frac{3}{5}$ من ٢٠

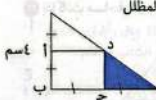
- أ ٢
ب ٣
ج ٤
د ٥

٢١ أوجد نسبة المظلل إلى الشكل كامل

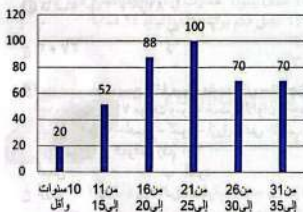


- أ $\frac{1}{2}$
ب $\frac{1}{4}$
ج $\frac{1}{8}$
د $\frac{1}{16}$

٢٢ أ ب ج د مربع احسب مساحة المظلل



- أ ٢
ب ٤
ج ٣
د ٦



ما النسبة المئوية للفئة العمرية من ١ إلى ٢٥

- أ ٥٠٪
ب ٥٥٪
ج ٦٠٪
د ٦٥٪

١٨ متوسط ٥ أعداد هو ٦ إذا نقص عدد أصبح المتوسط ٧

فما هو العدد الناقص

- أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

١٩ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{3}{7}$ من الساعة	$\frac{2}{5}$ من الساعة

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٠ ما قيمة $٤٤٤ - ٤٤٤ \times ٤٤٤ \times ٤٤٣$

- أ ٤٤٤
ب ٤٤
ج ٤٤٢
د ٤٤٥

٢١ $\frac{٥.٧}{٢٧} \div \frac{٢}{٥}$

- أ ١
ب ١٠
ج ٢٠
د ٥

٢٢ إذا كان $n < 1$ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$n -$	$\frac{1}{n} -$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٣ إذا كان $\frac{١}{٢٥} = \frac{٥}{٢٠}$ أوجد $٢ - ٨$

- أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

٢٤ ٥ جالون حليب تستخدم في صناعة ١٠ كيلو جن كم

جالون حليب نحتاجه لصنع ١٢ كيلو جن

- أ ٤ كيلو
ب ٦ كيلو
ج ٨ كيلو
د ١٠ كيلو

٢٥ ٣ أعداد متتالية أحدهم ١١ وحاصل ضربهم ٩٩٠ أوجد

مجموعهم

- أ ٢٨
ب ٢٩
ج ٣٠
د ٣٩

٢٦ هند عمرها بعد ١٠ سنوات يساوي مثلي عمرها بعد ٣

سنوات كم عمر هند الآن

- أ ١٩
ب ١٣
ج ١٠
د ٤

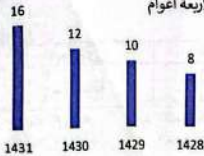
٢٧ إذا كان $٣ = ٤ص$ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	ص

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

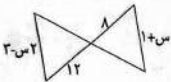
- ٤١ ضوء يومض كل ١٥ دقيقة وآخر يومض كل ١٨ دقيقة إذا اشتغلوا معاً الساعة ١٢:٠٠ متى يومضوا معاً
١٢:٣٠ أ ب ١:٣٠ ج ٢:٠٠ د ٢:١٥

٤٢ أوجد متوسط الأربعة أعوام

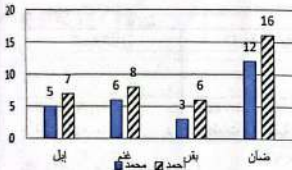


- ١ أ ٤٠ ب ٤٦ ج ١٢,٥ د ١١,٥

٤٣ إذا كان المثلثان متشابهان أوجد قيمة س



- ١ أ ٣
٦ ب
٩ ج
١٢ د



ما نسبة ما يملكه محمد إلى أحمد من الغنم

- ١ أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{2}{3}$ د $\frac{3}{4}$

٤٤ الرسم البياني التالي يوضح عدد موظفي إحدى الشركات



- ١ أ ٧٠ ب ٧٥ ج ٨٠ د ٨٥

٤٥ ثمن الشماع $\frac{5}{6}$ لمن العقال ، إذا كان ثمن الشماع ١٢٥ ريال

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ثمن العقال	١٥٠ ريال
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٤٦ صندوق به بطاقات مرقمة من ١ إلى ٩٩ ما احتمال سحب بطاقة تحمل عدد مجموع ارقامه أكبر من ١١

- ١ أ $\frac{11}{99}$ ب $\frac{10}{99}$ ج $\frac{27}{99}$ د $\frac{28}{99}$

٤٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$49 + 25$	$49 + 25$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

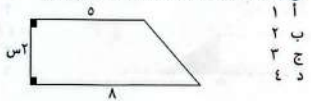
٤٨ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$0,000003$	$0,3 \times 0,003 \times 0,3$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٤٩ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2,5\%$	$2,5$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٥٠ إذا كانت مساحة شبه المنحرف = ١٣ أوجد س



٥١ ما قيمة $81\sqrt{4} + 27\sqrt{2}$

- ١ أ ٦٣ ب ٣٧٣ ج ٣٧ + ٣ د ١٢

٥٢ موقف سيارات يسع ٤٣٢ سيارة مقسمة إلى ستة أجزاء كل

- جزء مكون من ٧٢ موقف ومرتب حسب الألوان (أحمر - أبيض - أخضر - أصفر - أسود - أزرق) على الترتيب ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠
١ أ أبيض ب أسود ج أزرق د أصفر

٥٣ إذا كان س < ع ، ص < ع قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
قيمة ص	١٥٠
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٠ ما قيمة $\sqrt{81 \times 81 \times 81 \times 81}$ ؟

أ ٨١ ب ٩ ج ٨١ × ٨١ د ٢٤٣

١١ الشكل يوضح درجات مجموع من الطلاب

الدرجات	٦	٧	٨	٩	١٠
الطلاب	٧	٦	٨	١٠	٩

ما المنوال في درجات الطلاب

أ ٦ ب ٨ ج ٩ د ١٠

١٢ أوجد قيمة $\sqrt{250 \times 250}$

أ ٥٠ ب ٥٠٠ ج ٥٠٠٠ د ٢٥٠

١٣ شخص اشترى قلم وكتابين بـ ١٣ ريال واشترى قلمين

وكتاب بـ ١١ ريال كم الفرق بين الكتاب والقلم

أ ١ ريال ب ٢ ريال ج ٣ ريال د ٤ ريال

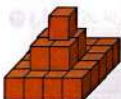
١٤ ٦ عمال بنوا ٦ عمارات في ٦ أيام إذا أصبح عدد العمال

١٢ عامل فكم يوم يحتاجوا لبناء ٢٤ عمارة

أ ٦ ب ١٢ ج ٣ د ١٨

١٥ كم عدد المكعبات في الشكل

أ ١٣ ب ١٤ ج ٢٥ د ١١



١٦ إذا كان حجم المكعبات في الشكل يساوي ١١٢ سم^٣

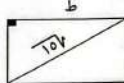
فما حجم المكعب الواحد

أ ٢ ب ٤ ج ٨ د ٢٧



بنك رقم ١١١

١ الشكل مستطيل أوجد عرضه



أ ١٥٢ ب $152 - ط$ ج $152 - ط^2$ د $152 + ط^2$

٢ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
30^2	30^2
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
10×10^2	$10 + \frac{1}{10}$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٤ إذا كان عقرب الساعات والدقائق على ١٢ كم تصبح الزاوية

بينهما منذ الساعة ٤ تماماً

أ ٩٠ ب ٩٠ ج ١٢٠ د ١٥٠

٥ يريد م لم توزع ٦ حلوى على كل طالب وكان مجموع

الحلوى معه ٧٨ فما عدد الطلاب

أ ١١ ب ١٣ ج ١٥ د ١٧

٦ ستة أضع عدد متتالية مجموعهم ٨٧ فما أصغرهم

أ ١٠ ب ١١ ج ١٢ د ١٣

٧ متوسط س، ٢، ٣، ٤ يساوي متوالهم ما هو متوسطهم

أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٨ محمد يصوم ٥ أيام كل شهرين وفيصل يصوم يومين كل

شهر قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد أيام صيام محمد في السنة	عدد أيام صيام فيصل في السنة
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٦ إذا كان ص = ا حيث ا عدد ثابت أوجد قيمة ص المجهولة في الجدول

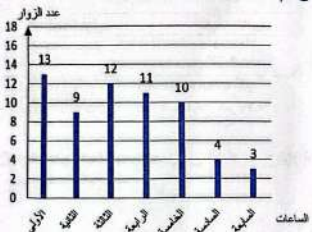
س	٧	$\frac{14}{5}$
ص	٥	٢٢

١ $\frac{1}{7}$ ب ٢
ج ٥ د $\frac{5}{7}$

١٧ هدية على شكل مكعب ثم إحاطة احرفه بشرط طوله ١٢٠ سم فما مساحة الهدية

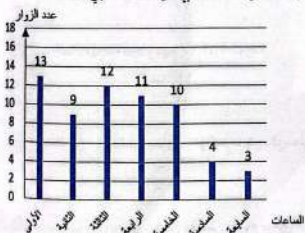
١ ٦٠٠ ب ٢٤٠
ج ٢٠٠ د ٤٨٠

١٨ كم عدد الزوار عند الساعة الخامسة



١ ٩ ب ١٠
ج ١١ د ١٢

١٩ أوجد المتوسط الحسابي من الساعة ٣ إلى الساعة ٥



١ ٩ ب ١٠
ج ١١ د ١٢

٢٠ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{0.92}{0.162}$	$\frac{2}{4}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢١ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$752(0.2)$	37

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٢ الشكل مستطيل ما نسبة مساحة المثلث إلى مساحة المستطيل



١ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{3}$
ج $\frac{1}{9}$ د $\frac{1}{6}$

٢٣ أ > ب > ج > د ، أ ، ب ، ج ، د أعداد صحيحة موجبة متتالية أي الآتي أكبر

أ $\frac{ب \times ا}{ج \times د}$ ب $\frac{ا \times ج}{ب \times د}$
ج $\frac{ب \times د}{ا \times ج}$ د $\frac{ج \times د}{ب \times ا}$

٢٤ ربي مكعبين مرقمين من ١ إلى ٦ قارن بين

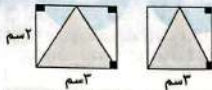
القيمة الأولى	القيمة الثانية
ما احتمال أن يتساوى الوجه العلوي للمكعبين	$\frac{1}{3}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٥ في أي عام كان أقل عدد في التخرج من الإناث

إناث	ذكور	العام
٩٨٣٠	١٥٦٤٦	١٤٣٣
١١٦١٥	١٦٧٨٢	١٤٣٤
١٢٥٤٥	١٨٧٦٥	١٤٣٥
١٠٤٧٨	١١٨٦٤	١٤٣٦
١٣٨٧٥	١٩٨٨٧	١٤٣٧

١ ١٤٣٣ ب ١٤٣٤
ج ١٤٣٥ د ١٤٣٦



١٤ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مجموع مساحة المثلث المظلل في المربع والمستطيل	مجموع مساحة الغير مظلل في المربع والمستطيل

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



١٥ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المثلث في الشكلين	مساحة الغير مظلل في الشكلين

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٦ هند تعمل ٤ أمثال منار ومنار تعمل ضعف منيرة ما نسبة منيرة إلى هند

أ ٨ : ١
ب ١ : ٨
ج ٤ : ١
د ١ : ٤

١٧ في النمط ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، أوجد الحد رقم ٢٧

أ ١
ب ٣
ج ٥
د ٧

١٨ = ٢٧

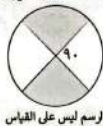
أ ٠.٧٥
ب ٠.٥
ج ٠.٢٥
د ٠.١٣

١٩ الجدول التالي يبين رواتب موظفين شركة أوجد متوسط الرواتب

عدد	رواتبهم
٣	٨٠٠
٢	٦٠٠
٥	٥٠٠
٤	٦٥٠
٣	٧٠٠
٢	٤٠٠
١	١٣٠٠

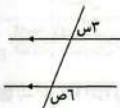
أ ٦٤٥٠
ب ٧١٠٠
ج ٧٠٠
د ٧٠٠

٢٠ إذا كان نصف قطر الدائرة ١٠، ط = ٣,١٤ أوجد مساحة الجزء المظلل



الرسم ليس على القياس

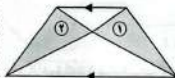
أ ١٥٧
ب ٣١٤
ج ١٢١
د ٩١



٢١ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	س

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



٢٢ قارن من حيث المساحة

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المثلث ١	مساحة المثلث ٢

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٣ منزل سعره عام ٢٠٠٤ هو ٦٠٠٠٠٠ ريال وكل عام ينقص من سعره ٥% بيع المنزل بمبلغ ٥١٤٤٢٥ ريال ما العام الذي بيع فيه المنزل

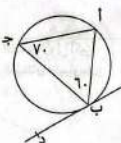
أ ٢٠٠٥
ب ٢٠٠٦
ج ٢٠٠٧
د ٢٠٠٨

٢٤ اشتري خالد ٦ ريال عصير وأنفق ٢٠% من ماله وتبقى معه ١٠ ريال فكم كان معه

أ ٢٠ ريال
ب ٢٥ ريال
ج ٣٠ ريال
د ٣٥ ريال

٢٥ مستطيل طول $\frac{1}{3}$ وعرضه $\frac{1}{3}$ فما طول محيطه

أ $\frac{1}{3}$
ب $\frac{1}{3}$
ج ١٠٠
د ١١١



٢٦ أوجد قياس زاوية د ب ج

أ ٣٠
ب ٥٠
ج ٦٠
د ٧٠

١١ عدددين أوليين مجموعهم = عدد أولي فما هو أحدهم

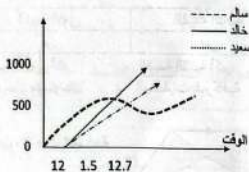
- ١ أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥ هـ ٦ ز ٧ ح ٨ ط ٩ ي ١٠ ق ١١ ك ١٢ م ١٣ ن ١٤ س ١٥ ع ١٦ ف ١٧ ق ١٨ ج ١٩ د ٢٠ هـ ٢١ ز ٢٢ ح ٢٣ ط ٢٤ ي ٢٥ ق ٢٦ ك ٢٧ م ٢٨ ن ٢٩ س ٣٠ ع ٣١ ف ٣٢ ق ٣٣ ك ٣٤ م ٣٥ ن ٣٦ س ٣٧ ع ٣٨ ف ٣٩ ق ٤٠ ك ٤١ م ٤٢ ن ٤٣ س ٤٤ ع ٤٥ ف ٤٦ ق ٤٧ ك ٤٨ م ٤٩ ن ٥٠ س ٥١ ع ٥٢ ف ٥٣ ق ٥٤ ك ٥٥ م ٥٦ ن ٥٧ س ٥٨ ع ٥٩ ف ٦٠ ق ٦١ ك ٦٢ م ٦٣ ن ٦٤ س ٦٥ ع ٦٦ ف ٦٧ ق ٦٨ ك ٦٩ م ٧٠ ن ٧١ س ٧٢ ع ٧٣ ف ٧٤ ق ٧٥ ك ٧٦ م ٧٧ ن ٧٨ س ٧٩ ع ٨٠ ف ٨١ ق ٨٢ ك ٨٣ م ٨٤ ن ٨٥ س ٨٦ ع ٨٧ ف ٨٨ ق ٨٩ ك ٩٠ م ٩١ ن ٩٢ س ٩٣ ع ٩٤ ف ٩٥ ق ٩٦ ك ٩٧ م ٩٨ ن ٩٩ س ١٠٠ ع

١٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{2}$ الشدس	$\frac{1}{3}$ الثلث

١ القيمة الأولى أكبر ٢ القيمة الثانية أكبر ٣ القيمتان متساويتان ٤ المعطيات غير كافية

١٣ يتسابق ثلاثة أخوة في سباق للجري السرعة



١٤ أي الأخوة أنطلق قبل الساعة ١٢

- ١ سالم ٢ خالد ٣ سعيد ٤ سالم وخالد

بنك رقم ١١٠



١٥ إذا كان $\frac{1-s}{s-1} = 1$ ، أي الآتي صحيح ؟

- ١ $s < ص$ ٢ $ص < س$ ٣ $س = ص$ ٤ $ص = س$

١٦ إذا كان محيط مستطيل = ١٨ سم وطوله = ٥ سم، أوجد عرضه

- ١ ٣ ٢ ٤ ٣ ٥ ٤ ٦

١٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{3}$ ٨	$\frac{1}{4}$

١ القيمة الأولى أكبر ٢ القيمة الثانية أكبر ٣ القيمتان متساويتان ٤ المعطيات غير كافية

١٨ اشترى عبد الله عدد من اللعب من محل يبيع اللعبتين ب ٢,٥ ريال وأراد عبد الله أن يبيع اللعبة الواحدة ب ٢,٥ ريال

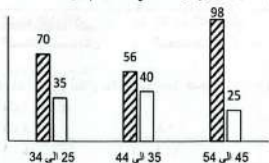
- ١ إذا كان ثمن بيعه ٢٥ ريال كم لعبة اشترى ٢٠ ب ١٥ د ٢٥ ج ٢٠

١٩ الجدول التالي يوضح معدل الحرق في الدقائق كم معدل الدقائق من ٩٥ إلى ٨٠ تقريباً (مع تقريب الثواني إلى دقائق)

الوزن	الزمن
٩٥ إلى ٩٠	٢ د ، ٤٠ ث
٩٠ إلى ٨٥	٣ د ، ١٦ ث
٨٥ إلى ٨٠	٤ د ، ٤٨ ث
٨٠ إلى ٧٥	٥ د ، ٥٠ ث
٧٥ إلى ٧٠	٢ د

- ١ ٩٠ ب ١٥ د ١١ ج ٨

٢٠ كم النسبة المئوية لإناث الآتي أعمارهم من ٣٥ - ٤٤



٢١ انثى ذكور

- ١ ٥٦% ٢ ٤٨% ٣ ٤٠% ٤ ٦٠%

٢٢ أ ب ، ج د وتران متقاطعان في الدائرة أوجد س



٢٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{٨٨ \times ٧٥}{٣}$	٢٢

١ القيمة الأولى أكبر ٢ القيمة الثانية أكبر ٣ القيمتان متساويتان ٤ المعطيات غير كافية

٢٤ العدد ١٢٦٠ لا يقبل القسمة على

- ١ ٥ ٢ ٦ ٣ ٩ ٤ ٨

..... 6, 9, 1, 4, 8, 2, 5, 3, 7, 0

۱۰ ب ۱۰ ا
۲۰ د ۱۱ ج

۱۱ قارن بین :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٧٥٪ من ٢ ريال	١,٥ ريال

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

١٢ أوجد الحد التالي ١، ٢، ٢، ٣، ٤، ٤، ٥،

٦ ب	٧ ا
٥ د	٥,٥ ج

١٣ ما العدد الذي يزيد عن مثلي العدد - ١ بمقدار ٨ ؟

٦ ب	٦٠ ا
١٠ د	١٠ ج

١٤) تريد شركة تغليف سلعة حجمها ١٢٠ سم^٣

داخل صندوق مصنوع من الكرتون بحيث تقوم باختيار
أقل صندوق من حيث كمية الكرتون المستخدم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
صندوق أبعاده ٨ سم، ٣ سم، ٥ سم	صندوق أبعاده ٦ سم، ٥ سم، ٤ سم

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

١٥ إذا كان ٢ عامل يحملون ٤ صناديق في ٣ دقيقة ،

كم عامل بحمل ١٢ صندوق في ٦ دقائق ؟

۲۱ ۲ ۳ ۶ ۹

٢٦ يأخذ محمد ٦٠ ريال في الساعة وعلاوة ٢٥% لكل ساعة

ويأخذ عثمان ٥٠ ريال في الساعة وعلاوة ٥٠% لكل ساعة
قارن بين :

، قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ما يأخذه محمد في ٤ ساعات عمل	ما يأخذه عثمان في ٦ ساعات عمل

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

١٧ إذا القيث ٤ قطع نقدية معا ، ما احتمال أن تظهر كتابة على الوجه العلوي ؟

$\frac{1}{8}$ ب
 $\frac{1}{17}$ د

❧ في لعبة القرص الدوار ألوان القطاعات

(أحمر - أزرق - أصفر) فإذا كان احتمال وقوع المؤشر

على اللون الأحمر $\frac{3}{1}$ واحتمال وقوفه على اللون الأصفر

٣٠ احتمال وقوعه على اللون الأزرق $\frac{1}{11}$ ، أوجد قيمة س

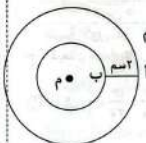
۲ ب
۵ د

ما متوسط أول ١٠ أعداد فردية ؟

ب ۹
د ۱۱

٦ إذا كان أب = ٢ سم

وطول قطر الدائرة الكبيرة = a اسم
قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول قطر الدائرة الصغيرة	طول نصف قطر الدائرة الكبيرة

أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

اشترى مراد ١٠٠ سهم في شركة وسعر السهم ١٠٠ ريال
فإذا زاد سعر السهم ٥% كم أصبح سعر السهم بعد
الزيادة ؟

ب ۱۱۵	۱۲. ۱
د ۱۰۵	۱۱. ۷

٨ إذا كان المجموع الكلي للطلاب ٥٠٠ ، أوجد عدد الطلاب

الذين يمارسون كرة القدم



٩ إذا كان المجموع الكلي للطلاب ٥٠٠

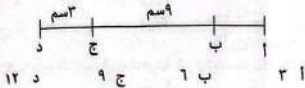
، أوجد عدد الطلاب الذين
يلعبون التنس وكرة السلة



١٥ إذا كان $\frac{2-0.5}{12} = \frac{0.5}{12}$ ، أوجد قيمة س

- أ ٥٠
ب ٥٢
ج ٥٤
د ٥٦

١٦ إذا كان $3 = 2$ أمثال $أ$ ، أوجد طول $أ$



١٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٪ من ٥	٢٪ من ٥
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٨ إذا كان $\frac{1}{9} + \frac{1}{27} = \frac{1}{27}$ ، أوجد قيمة س

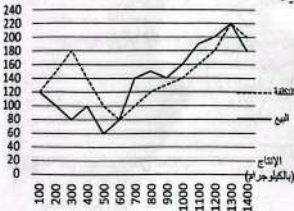
- أ ٣
ب ٥
ج ٧
د ٩

١٩ إذا كان راتب مهندس (أ) يساوي ١٠٠٠٠ ريال أوجد مجموع بدل السكن وبدل التنقل له

بدل السكن	بدل التنقل
١٠٪	٢٥٪
١٠٪	٢٥٪
١٠٪	٢٥٪
١٠٪	٢٥٪

- أ ٧٠٠
ب ٥٥٠٠
ج ٣٥٠٠
د ٢٥٠٠

٢٠ إذا باع المصنع ١٤٠٠ كيلوجرام فما مكسبه أو خسارته بالريال ؟



- أ ١٠٠
ب ٢٠٠
ج ١٠
د ٢٠

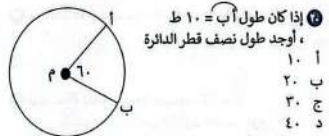
٢١ شماغ سعره ١٠٠ ريال ، قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سعره بعد خصم ٣٠٪	سعره بعد خصم ٣٠ ريال
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٢ إذا كان المعلم فيصل يدرس ٥ فصول وكل فصل به

٣٠ طالب والمعلم يوسف يدرس ٦ فصول وكل فصل به ٢٦ طالب ، قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد طلاب المعلم فيصل	عدد طلاب المعلم يوسف
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



٢٣ ما قيمة: $\frac{1+\frac{1}{4}}{\frac{1}{4}}$

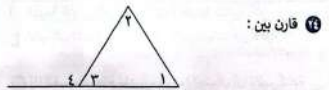
- أ ٥
ب ٤
ج ٢
د ١

٢٤ إذا كان س عدد موجب ، $\frac{12}{س} = \frac{س}{س+س+س}$ ، أوجد قيمة س

- أ ٢
ب ٤
ج ٦
د ٨

٢٥ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٧٢ - ١٨٢	٢
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



٢٦ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٦ + ٦	٦ + ٦
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٦ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٩٣	٢ (٣٣)

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٩٣	٢ ٢ ٣

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٨ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣٣ ٢ ٧	٢ ٢ ٣

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٩ باع شخص مزرعة بـ ٤٨٠٠٠٠ ريال ببيع ٢٠٪ ، بكم اشترى المزرعة ؟

أ ٤٠٠٠٠
ب ٤٢٠٠٠٠
ج ٤٤٠٠٠٠
د ٤٦٠٠٠٠

٣٠ أنبوب مختبر ارتفاعه ١٠ سم و محيط قاعدته = ٤٠ سم ، أوجد مساحته الجانبية

أ ٥٠ ب ١٠٠ ج ٢٠٠ د ٤٠٠

٣١ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٨٢	٤٤

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٣٢ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ثلاث أرباع $(\frac{1}{3})$	ثلثين $(\frac{1}{2})$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٣٣ شخص يقطع ١٥ متر في الساعة ، كم يقطع في ساعة وعشرون دقيقة

أ ١٧ ب ٢٠ ج ٢٥ د ٣٠

٣٤ إذا رمي حجرين نرد معاً ، ما احتمال ظهور نفس الرقم في الوجه العلوي للحجرين ؟

أ $\frac{1}{36}$ ب $\frac{1}{12}$ ج $\frac{1}{6}$ د $\frac{1}{3}$

٣٥ عند لقاء حجرين نرد ، قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
احتمال ظهور عدديين متساويين	$\frac{1}{3}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٣٦ انطلقت سيارة الساعة ٩ صباحاً بسرعة ١٠٠ كم/س وكانت المسافة المقطوعة ٣٢٥ كم فمتى وصلت

أ ١١ : ٢٥ ظهراً
ب ١١ : ١٥ ظهراً
ج ١٢ : ١٥ ظهراً
د ١٢ : ٢٥ ظهراً

٣٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	س - ١

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٣٨ إذا كان : $\frac{٣}{٤} = \frac{٥}{٦}$ ، فاي العبارات الآتية صحيحة

أ ٣ = ٤ × ٦
ب ٦ = ٣ × ٤
ج ٤ = ٣ × ٦
د ٦ = ٤ × ٣

٣٩ ما الكسر الذي يقع بين $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{4}$ ؟

أ $\frac{٢٨}{٥٠}$ ب $\frac{٢٧}{٥٠}$ ج $\frac{١٧}{٥٠}$ د $\frac{٩}{٥٠}$

٤٠ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط حديقة على شكل نصف دائرة طول قطرها ٨ م	٣١,٤ م

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٤١ في العدد الحقيقي $\frac{٢}{٣}$ ، أي الآتي صحيح

أ $٠ < س$
ب $٠ > س$
ج $٠ = س$
د $٠ \neq س$

٤٢ خزان مملوء إلى خمسة فإذا أضفنا إليه ٥٦ لتر أصبح ممتلئاً ، ما سعة الخزان

أ ٦٠ ب ٦٥
ج ٧٠ د ٧٥

٤٣ كم رُبع في ٤,٧٥

أ ١٩ ب ١٨
ج ١٧ د ١٦

بنك رقم ١٠٩



١٦ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٠٨	٥١٢

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

١٧ ما قيمة $\frac{764}{100}$ ؟

أ ٨٠ ب ٠,٨ ج ٠,٠٨ د ٠,٦٤

١٨ اشترى بقال ١٨٠ برتقالة ب ١٦٠ ريال وكان بها ٢٠ برتقالة
تالفة ، باع كل ٨ حبات ب ٨,٥ ريال كم ربح التاجر

أ ٥ ريال
ج ١٥ ريال
ب ١٠ ريال
د ٢٠ ريال

١٩ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول حرف مكعب حجمه 27 م^3	طول ضلع مربع مساحته 9 م^2

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

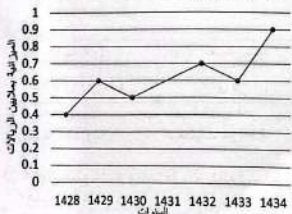
٢٠ ما قيمة المقدار

١ + ٢ + ... + ٥ + ٦ + ٦ + ٥ + ... + ٢ + ١
أ 8×7
ج 6×7
ب 7×7
د 7×2

٢١ لدى تاجر مزعة يوجد بها ٤٠٠ من الأبل انتجت خلال
العام ربع عددها إذا باع نصف عددها الإجمالي فكم يبقى
لديه من الأبل

أ ١٠٠
ج ٢٠٠
ب ١٥٠
د ٢٥٠

٢٢ الشكل البياني التالي يوضح ميزانية معهد تدريب خلال سبع
سنوات بملايين الريالات



ما نسبة زيادة ميزانية المعهد من ١٤٢٨ إلى عام ١٤٢٩ هـ

أ ٧٥%
ج ٢٣%
ب ٥٠%
د ٢٠%

١ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$5.7 + 5.7$	١٠

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٢ نريد توزيع ٤٩ ريال على ٣ أطفال بالتساوي كم يكون الباقي

أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٣ $(70,5) + 101 \times 24,5 + (24,5)$

أ ١٥٤٥٢٢,٢٥
ج ١٠٠٠٠
ب ١٥٠٠,٥٠
د ١٠٠٠٥٣,٥

٤ أوجد الحد التالي $\frac{4}{9}, \frac{1}{3}, \frac{2}{9}, \dots$

أ $\frac{5}{9}$ ب $\frac{2}{3}$ ج $\frac{7}{9}$ د ١

٥ أوجد قيمة $\frac{4}{9} + \frac{1}{3} + \frac{2}{9}$

أ $\frac{8}{9}$ ب $\frac{7}{9}$

ج ١ د $\frac{2}{3}$

٦ س عدد فردي أي الآتي ليس فردي

أ $4 + 6$ ب $2 + 1$
ج س د $3 + 2$

٧ خمسة أمثال عدد $2 + 12$ أوجد العدد

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

٨ طول ضلع المربع ٢ أوجد طول نصف قطر الدائرة



أ ١
ب ٢
ج $\frac{2}{3}$
د $\frac{1}{2}$

٩ جمعية خيرية توزع صناديق على المحتاجين بها دقيق

وحليب وكان سعر كيلو دقيق ٧ ريال وسعر كيلو الحليب ٣ ريال ويكلف الصندوق الواحد الجمعية ٧٢ ريال إذا علمت أن كمية الدقيق أكبر من كمية الحليب كم كيلو دقيق وحليب في الصندوق

أ ١١ ب ١٢ ج ١٥ د ٢٨

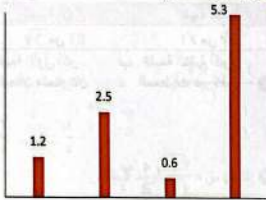
- ١٧ باع أحد المعارض ثلاثة بمبلغ ٢٤٠٠ ريال فربح ٢٠٪
فكم سيكون ثمن الثلاثة لو كان ربحه ٥٪
- أ ٢٢٥٠ ب ٢٢٠٠ ج ٢١٥٠ د ٢١٠٠

١٨ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٢٠٠٠	١٥

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٩ أوجد متوسط القيم



أ ٢,٤
ب ٠,٨
ج ٢,٤٠
د ٠,٨

٢٠ ما قيمة ١٢ + ١٢ + ١٢ + ١٢ + ١٢
أ ٥ × ١٢
ب ١١٠
ج ٥ (١٢)
د ١٥٢

١٨ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نسبة ١٢ ساعة إلى ٣ أيام	$\frac{1}{2}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢١ $2 \left[\left(\frac{0}{2} - \frac{2}{0} \right) - \left(\frac{0}{2} + \frac{2}{0} \right) \right]$

أ $\frac{0}{2}$
ب $\frac{4}{20}$
ج $\frac{20}{4}$
د ٢٥

٢٢ ما قيمة ٠,٣ × ٠,٣ × ٠,٣ × ٠,٣ × ٠,٣
أ ٦١٠ × ٢٧
ب ٦١٠ × ٢٧
ج ٦١٠ × ٢٧
د ٦١٠ × ٢٧

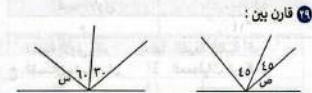
٢٣ أوجد الحد الثالث ٩٠٥ ، ، ١٤ ، ١٥
أ ١٠
ب ١١
ج ١٢
د ١٣

٢٤ لو مثلت البيانات في الجدول أعلاه في قطاعات دائرية فإن ما حققه أحمد من الأهداف يمثل زاوية من القطاع قياسها

الطلاب	الأهداف
خالد	١٥
علي	٤٥
أحمد	١٥

أ ٧٢°
ب ٤٥°
ج ٦٠°
د ٥٥°

٢٥ محمد يشجع الاتحاد ، علي يشجع الهلال كم مباراة سوف يلتقون في بطولة مكونة من ٢٠ جولة ذهاب وإياب
أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤



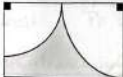
القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣٠°	٦٠°

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٧ كم عدد من ١ إلى ٤٠ يحوي الرقم ٢ أو ٣ أو كليهما
أ ٢٠
ب ٢٢
ج ٢٤
د ٢٦

٢٨ الدائرة الكبيرة مساحتها ١٦ ط والصغيرة ٤ ط كم مساحة الجزء المظلل

أ ٢٤ - ٥ ط
ب ٢٤ + ٥ ط
ج ٥ ط
د ٥ ط - ٢٤



٢٩ محل يبيع ١ متر من القماش بـ ١٠ ريال وكل ٢ متر يعطى متر مجاناً ومحل آخر يبيع ١ متر من نفس القماش بـ ٥ ريال أحسب الفرق بين السعر في المحلين عند شراء ٦ متر من كلا منهما

أ ١٠
ب ٣٠
ج ٢٠
د ٤٠

٣٠ كم عدد الأعداد الزوجية من ٥ إلى ٦٩
أ ٣٠
ب ٣١
ج ٣٢
د ٣٣

١٨ محيط دائرة ٢٢٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصف قطر الدائرة	٣٠
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٩ عدد نقسمه على ٥ ويتبقى ٢ أوجد العدد

٢٢٢	ب ٣١٠
ج ٣٣٣	د ٢٣٥

٢٠ أوجد حاصل ضرب الأعداد الزوجية بين ٣ و٧

١٢	ب ٢٤
ج ٣٦	د ٤٢

٢١ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$6 \times 6 - 6$	٢

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٢ سعر الجوال ١٨٠٠ ريال وكل سنة ينقص سعر الجوال بمقدار ٢٠٠ ريال فكم سعر الجوال بعد ٧ سنوات

أ ٢٠٠ ريال	ب ٤٠٠ ريال
ج ٦٠٠ ريال	د ٨٠٠ ريال

٢٣ يسير احمد بسرعة ٣٠ كم/س فكم المسافة التي يسيرها في ٢ ساعة و ٤ دقائق

أ ٦٠ كلم	ب ٦٢ كلم
ج ٦٤ كلم	د ٦٦ كلم

٢٤ إذا كان س عدد سالب قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2 - س$	$س + 2$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٥ إذا كان مجموع أطباق البصل والارز واللحم ٢١ وكان اللحم مثلي البصل وكان الارز مثلي اللحم أوجد عدد أطباق البصل

أ ٢	ب ٣
ج ٤	د ٧

٢٦ أوجد قيمة س



أ ٩٠	ب ٨٠
ج ١١٠	د ٦٠

$$\frac{٠.٣}{س} = \frac{٧}{٢} \quad \text{أوجد س}$$

ب $\frac{١}{١٠٠}$	ج $\frac{١}{١٠٠٠}$
د ١٠	

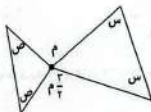
٢٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٧ من ٢٧	٢٧ من ٢٧

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

$$\frac{٣}{٥} \dots \frac{٤}{٥} \quad \text{أوجد س}$$

ب <
د >



٢٨ إذا كان س = ٨٠
ص = ٧٠
قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
م	١٤٠

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٩ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
أصغر قيمة لـ (س + ١)	٢

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٣٠ أوجد مساحة القاعدة في الشكل المرسوم

أ ٥٦	ب ٣٥
ج ٤٠	د ٢٨٠



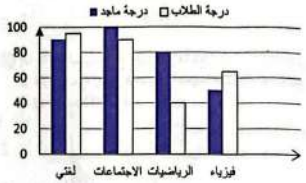
٣١ قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٥٠	س

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٤٨ أي المواد تفوق ماجد على طلاب فصله بأقل فرق



ب الرياضيات
د الاجتماعيات

١ لغتي
ج فيزياء

بنك رقم ١٠٨

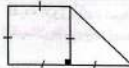


١ إلى ٤٠٠ كم نصبح إذا زادت ٥٪
أ ٣١٠ ب ٤٢٠
ج ٥٦٠ د ٤١٠

٢ خالد معه ٢٤ ورقة نقدية من فئة ٥ ريال ، ١٠ ريال إذا كان فئة ١٠ ريال ٣ أمثال فئة ٥ ريال ، فكم يكون مجموع ما معه من الريالات

أ ٣٠٠ ب ٢١٠
ج ٢٠٠ د ١٨٠

٢ قارن بين



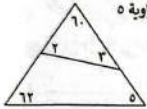
القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصف مساحة المربع	مساحة المثلث
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٤ ما قيمة $\sqrt{\frac{2}{3}}$
أ $\frac{1}{3}\sqrt{2}$ ب $\frac{2}{3}\sqrt{2}$
ج $\frac{1}{3}\sqrt{3}$ د $\frac{2}{3}\sqrt{3}$

ب $\frac{2}{3}\sqrt{2}$
د $\frac{2}{3}\sqrt{3}$

٥ كم ثلث الـ ٩
أ ٢٧ ب ٢٦٩
ج ٩٣ د ٥٢٣

٥ ٦٢,٥٪ من ١٦٠
أ ٩٢ ب ٩٨
ج ١٠٠ د ١٢٠



٧ إذا كان قياس الزاوية ٢ = قياس الزاوية ٥
أوجد قياس الزاوية ٣

أ ٦٢ ب ٥٨
ج ٦٠ د ٤٨

٨ $\frac{0.05 \times 0.0004}{2}$
أ ٤٠١٠ ب ٥١٠
ج ٤١٠ د ٥١٠

٩ إذا كان س = $\frac{97}{37}$ أوجد قيمة س

أ ٣٧ ب $\frac{37}{3}$
ج ٣ د $\frac{3}{37}$

١٠ أوجد الحد التالي ١، ٢، ٥، ٢، ٥، ٣، ٤، ٤،
أ ٥ ب ٥,٥
ج ٦ د ٦,٥

١١ أي الآتي أكبر وزناً

الاسم	الوزن	العمر
نايف	٢٣	١٢
فهد	٤١	١٥
ابراهيم	٨٤	١٨
عبد العزيز	١٠	١٩
محمد	٦٤	٣١

أ محمد ب عبد العزيز
ج فهد د نايف

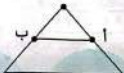
١٢ أي الآتي يقبل القسمة على ٦

أ ٣٤٤٥ ب ٣٥٥٤
ج ٢٣١٧ د ٣٤٢٦

١٣ ما قيمة $2(\sqrt{27}) - 2(\sqrt{37})$
أ ٥ ب $\frac{57}{27}$
ج $\frac{37}{27}$ د $\frac{27}{37}$

١٤ مثلث متطابق الأضلاع محيطه ٤٥ سم ، أ ، ب منتصفي ضلعيه كم طول أ ب

أ ٧,٥ ب ١٥
ج ١٢ د ٦



$$2 \left(\frac{1}{3} \right) \times 2 \left(\frac{1}{3} \right)$$

- ١ ١٢ ب
٢ ١٢٠ د

٢٥ إذا كانت نسبة ما مع حمزة إلى ما مع إبراهيم ٥ : ٥ أعطى إبراهيم حمزة ريالين فأصبح ما معهما متساوي كم المبلغ الذي كان يمتلكه إبراهيم

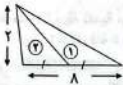
- ١ ١٠ ب
٢ ٢٠ د

$$| 4 + 2 - 6 - 1 |$$

- ١ ٢ ب
٢ ٦ د

٢٧ غادر محمد وخالد المدرسة بدراجتهما حيث اتجه خالد جنوباً ومحمد شرقاً عندما قطع خالد ١٢ كلم أصبحت المسافة المستقيمة بينه وبين محمد تزيد ٣ كلم عن المسافة التي قطعها خالد ، ما مجموع المسافات التي قطعها خالد و محمد معاً بالكيلومتر

- ١ ٩ ب
٢ ٣٦ د



٢٨ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة $\triangle 1$	مساحة $\triangle 2$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٩ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤	١,١١٦٧
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٠ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٠٠ × ٢٠١	١٠٠ × ٢٠١,٤
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

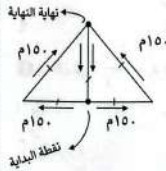
٣١ تحرك شخص ٤ كلم نحو الشمال ثم ٣ كلم نحو الغرب ثم ٨ كلم الجنوب فما أقصر مسافة بين نقطة البداية والنقطة

- ١ ٥ كلم ب
٢ ٤ كلم د

$$\frac{23}{3} - 2 = \text{ص} \quad \text{أوجد قيمة } \frac{23}{3}$$

- ١ ١٦ ب
٢ ٩ د

٣٢ إذا مشى محمد من نقطة البداية إلى نقطة النهاية فكم المسافة التي مشاها



- ١ ٧٥٠ م
٢ ٨٠٠ م
٣ ٨٥٠ م
٤ ٩٠٠ م

٣٣ إذا كان باقي قسمة ٧ على ٤ هو ٣ وأوجد باقي قسمة ٧ على ٣

- ١ ٢ ب
٢ ٥ د

$$\frac{2}{3} = \frac{36}{\text{ص}} \quad \text{أوجد } \frac{3}{\text{ص}} + 10$$

- ١ ٥ ب
٢ ١ د

٣٤ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٤٩	١١٢ + ١٣٧
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

$$\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\sqrt{2} \right)$$

- ١ ٩ ب
٢ ٢ د

٣٥ عدد مربعه ٢٥ ومضاعفه ١٠ ما هو ذلك العدد

- ١ ٥ ب
٢ ٩ د

$$\frac{187 - 187}{270}$$

- ١ ٢ ب
٢ ٣٧٢ د

٢٨ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
الزاوية القائمة	الزاوية المكمل لزاوية حادة
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٩ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٠	$2(10 - 11)$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٣٠ أحمد أطول من علي ب ٨ سم وسعد أقصر من أحمد ب ٩ سم
إذا كان طول سعد ١٤٢ سم فما طول علي
- أ ١٤٥ ب ١٤٣ ج ١٥٠ د ١٤٨

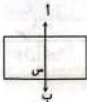
٣١ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٢٦	٠,٨
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٣٢ يوجد ٥٠٠ شخص ويفضل كل شخص منهم رياضة معينة
أوجد عدد الذين يفضلون رياضة معينة إذا كانت نسبتهم ١٢٪
- أ ٢٥ ب ٦٠ ج ٧٠ د ١١٥

٣٣ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٨٪ من ٢٠	خمس الـ ٢٠
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



٣٤ إذا كان $\overline{أ ب}$ محور تماثل قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	قياس زاوية حادة
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٣٥ إذا كان $س \times س = س \times س \times س$ ما قيمة س
- أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٣٦ محل ثلاجات اراد تصميم لوحة اعلانية تحمل شكل الثلاجات إذا احتوى الشكل على مثلث متطابق الاضلاع محيطه ٢٤ ونصف دائرة أوجد مساحة الشكل



- أ ١٦ + ٨ ط
ب ٣ + ٨ ط
ج ١٦ + ٨ ط
د ٨ ط

٣٧ إذا كان نصف قطر الدائرة = ٢ أوجد مساحة المظلل



- أ ٢
ب ٤
ج ٨
د ١٦

٣٨ في الدائرة م أوجد س



- أ ١٨
ب ٣٦
ج ٧٢
د ١١٢

٣٩ ما العدد الذي إذا ضرب في ٩,٢ كان الناتج ٤٦

- أ ٤
ب ٥
ج ٦
د ٧

٤٠ قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	قياس الزاوية الحادة
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

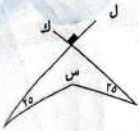
٤١ ما قيمة $\frac{1}{12} - \frac{1}{4} + \frac{1}{3} + \frac{1}{2}$

- أ $\frac{5}{12}$
ب $\frac{7}{12}$
ج $\frac{1}{12}$
د ١

٤٢ الرسم البياني يوضح عدد الرسامين في المعرض خلال ٤ أيام



- أوجد متوسط عدد الرسامين تقريباً
- أ ٦٥,٥
ب ٦١,٥
ج ٦٩,٣
د ٧٥,٢



٥ أوجد قيمة س

- أ ١٧٠
ب ١٩٠
ج ٢٢٠
د ٢٣٠

٦ إذا كان شخص يقرأ خمسة أسباع كتاب في ١٥ يوم في كم يوم ينهي الكتاب

- أ ١٨
ب ٢٠
ج ٢١
د ٢٤

٧ إذا كان شخص يقرأ خمسة أسباع كتاب في ١٥ يوم في كم يوم ينهي باقي الكتاب

- أ ٦
ب ١٨
ج ٢١
د ٢٤

٨ إذا كان $\frac{٧}{٣-٧}$ عدد حقيقي فإن

- أ س >
ب س <
ج س =
د س ≠

٩ إذا كان باقي قسمة س على ١٠ هو ٩ فإن باقي قسمة س على ٥ هو

- أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

١٠ إذا كان النجار يبيع في اليوم ١٥ ريال وكان اجمالي الربح نهاية الأسبوع ١٠٥ ريال فكم عدد النجارين

- أ ٧
ب ٥
ج ٢
د ١

١١ ما ناتج $\frac{٩٩.٩٩}{٩٩}$

- أ ١٠٠١
ب ١٠١
ج ١١
د ١١٠١

١٢ إذا كانت ن = ٤٠ فإن قيمة $\frac{٣ \times ٣ \times ٣}{٤٠}$

- أ ١٩٢٠٠٠
ب ٦٤٠٠٠
ج ٦٤٠٠
د ٢٢٢٠٠

١٣ شخص يكتب على الكمبيوتر الأعداد من ٥ إلى ٢٠٠ كم مرة يضغط على أزرار الكمبيوتر

- أ ٤٨٠
ب ٤٨٨
ج ٤٩٠
د ٤٩٢

١٤ ما قيمة $(\sqrt[٣]{٣٢٢٢})$

- أ ٩
ب ٢٧
ج ٨١
د ٢٤٣

١٥ يشتري خالد ١٥ كرة سعر الواحدة = ٢ ريال وإذا حصل على خصم ١٠٪ كم ريال سيدفع للكرات جميعاً

- أ ٢٦
ب ٢٧
ج ٢٨
د ٢٩



١٦ ما قيمة س

- أ ٢٥
ب ٢٩
ج ٣١
د ٣٢

١٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤×٢^٥	٢٠×٤

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



بنك رقم ١٠٧

١٨ $(\sqrt[٣]{\frac{٨٢}{٣٢}} \times \sqrt[٥]{\frac{٣٥}{٥}})$

- أ ٥
ب ٢٥
ج $\frac{٩٠}{١٢} + \frac{٤٠}{١٢}$
د $\frac{٨}{٧} \times \frac{٣٥}{٥}$

١٩ مربع طول ضلعه ٢٠ سم أوجد مساحة المظلل



- أ ٨٦ سم
ب ٤٠ سم
ج ٣١٤ سم
د ٧٢ سم

٢٠ < س < قارن بين

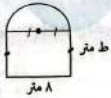
القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص $\frac{٢٠١٣}{٢٠١٢}$	س $\frac{٢٠١٢}{٢٠١٣}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢١ انطلقت سيارتان من منطقة أ إلى منطقة ب الأولى بسرعة ١٠٠ كم/س والثانية بسرعة ١٥٠ كم/س وكانت المسافة بين

- أ ١ ساعة
ب ١,٥ ساعة
ج ٢ ساعة
د ٢,٥ ساعة

المبنيين ٦٠٠ كلم أوجد الفرق في زمن الوصول بينهما



- ١١ أوجد مساحة البوابة بدلالة ط
 أ ٨ ط
 ب ١٢ ط
 ج ١٦ ط
 د ٢٠ ط

١٢ (١٣ + ٥) = ٢ + ٦٤ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	١٦
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ١٣ القاسم المشترك الأكبر لـ ٢٠ و ٢٤ هو
 أ ٢٠
 ب ٢٤
 ج $\frac{٢٠}{٢٤}$
 د ٢٠

١٤ قارن بين :

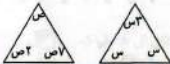
القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة مربع طول ضلعه ٧ سم	٥٠٠ م ^٢
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ١٥ إذا كان $أ = ١$ ، $ب = ٨$ ، $ج = ٢$ أوجد $١٦ ب ج$
 أ ٨
 ب ٦٤
 ج ١٦
 د ١



١٦ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٢٠ - ٢٠ + ٢٠$	١٨٠
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



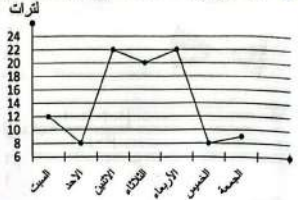
١٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س - ٢٠	٣
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٨ إذا كان $\frac{٨١}{٢٩} = ٨١$ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	٦
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٩ سيارة تعبى بنزين ٩٥ خلال الأسبوع كم لتر خلال الأسبوع



- أ ١٠١
 ب ١٠٢
 ج ١٠٣
 د ١٠٤

٢٠ زاويتان ٢ - ٧ ، ٤ - ٥ متكاملتان أوجد قياس الزاوية الخارجية الصغرى

- أ ٥٧
 ب ٦٤
 ج ٦٢
 د ٦٨

٢١ إذا كان عمر محمد بعد ص من السنوات هو س كم سيكون عمره قبل ع من السنوات

- أ س - ص + ع
 ب س - ع + ص
 ج س - ص - ع
 د ص - ع

٢٢ القيمة الأصغر من $\frac{٢٣}{١٠}$

- أ $\frac{١٣٣}{١١}$
 ب $\frac{٣٣٠}{١٠٠}$
 ج $\frac{٣٣}{١١}$
 د $\frac{٣٣}{١٠}$

٢٣ $\frac{١}{٦٤} = س - ١٤$ أوجد س

- أ ٤٠
 ب ٤
 ج ٢
 د ٢٠

٢٤ تزيد درجة الحرارة ١,٥ لكل ساعة والأن درجة الحرارة ١١ فجراً كم تصبح درجة الحرارة بعد مرور ساعتين وثلاث

- أ ١٤,٢
 ب ١٤,٥
 ج ١٥
 د ١٣

٢٥ ما قيمة ص



- أ ١٨
 ب ٣٦
 ج ٤٥
 د ٣٢

٢٨ مساحة المربع الكبير ٤٨ أوجد مساحة المظلل



- ٦ أ
١٢ ب
١٨ ج
٢٤ د

٢٩ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣٠٪ من زاوية المستقيم	٤٥°
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٠ ما العدد الذي تربيعه يساوي ثلاثة أمثاله

- ٢ أ
٣ ب
٥ د
٤ ج

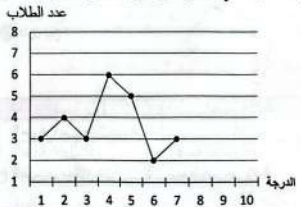
٣١ ما قيمة ٨ + ٨ + ٨ + ٨ + ٨ + ٨ + ٨ + ٨

- ٨,٨٨٨ أ
٨,٨٨٦ ب
٨,٨٨٦ ج
٨,٨٨٦ د

٣٢ ٥ لاعبين كل واحد يلعب ضد اثنين ذهاب وإياب

- ٢٠ أ
٦٠ ب
١٠ ج
٤٠ د

٣٣ ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب



- ٣ أ
٥ ج
٦ د
٤ ب

٣٤ $\frac{٤٣ \times ١٢٩}{٢٣}$

- ٢٢٣ أ
٢١٣ ج
٢٨٣ د
٢٢٣ ب

٣٥ إذا كان نسبة استهلاك الماء إلى الكهرباء $\frac{١}{٣}$ وكان استهلاك

- الماء = ٢٠ فكم استهلاك الكهرباء
٢٠ أ
٤٠ ب
٤٠٠ د
٢٠٠ ج

٣٦ إذا كان نصف القطر ٤ سم احسب مساحة الجزء المظلل



- ٤ ط
٦ ط
٨ ط
١٠ ط

٣٧ أوجد قيمة $\frac{|٨-|-٤-|}{|٤-|-}$

- ١ أ
٢ ج
٢٠ د
١٠ ب

٣٨ ٥ لاعبين يلعبون مباريات تنس وكل لاعبين لعباً معاً

- ٥ أ
١٥ ج
١٠ د
١٠ ب

٣٩ إذا كان $\frac{ص}{١٠٠} + \frac{س}{١٠٠} = ٠,٤٧$ أوجد قيمة

- ١ أ
٠,٦٤٧ ب
٠,٧٤٦ ج
٠,٦٧٤ د
٠,٧٤٦ ب

٤٠ عائلة بها ٣ أبناء يعيشون بعيدين عن منزل العائلة الأول يزور العائلة كل ٣ أيام والثاني يزور العائلة كل ٥ أيام والثالث يزور العائلة كل ٦ أيام إذا التقوا معاً أول العام فبعد كم يوم يلتقون معاً

- ١٥ أ
٤٥ ج
٣٠ ب
٦٠ د

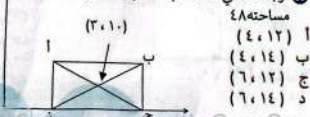
٤١ وليد أصغر من خالد، محمد أكبر من وليد قارن بين :

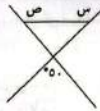
القيمة الأولى	القيمة الثانية
عمر خالد	عمر محمد
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٤٢ ما قيمة $\frac{١}{\frac{١}{٤} + ١}$

- ٥ أ
٤ ج
٤ ب
٥ د

٤٣ أوجد إحداثي النقطة ب علماً بأن الشكل مستطيل





- ١٣ أوجد س + ص
٢٢٠ أ
٢٣٠ ب
٢٠٠ ج
٣٠٠ د

١٤ ما قيمة $\frac{7}{100} + \frac{9}{1000} + \frac{3}{10}$

- ١ ٧٩٣
٢ ٣٧٩
٣ ٣٧٩
٤ ٣٧٩

١٥ قارن بين :

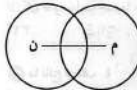
القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤١	$2(4+3) - 2(4-2)$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



بنك رقم ١٠٦

١ إذا كان محيط الدائرة م = ٣,١٤ ومساحة الدائرة م =

٣,١٤ فإن طول م ن تنحصر بين



- أ ١,٠٥
ب ١,٥
ج ٢,١
د ٣,٥

٢ إذا كان العدد ل أحد العوامل الأولية للعدد ٦٣ أي الذي لا يمكن ان يكون ل

- ٤٢١ أ ٣ ب ٧ ج ٦٣ د

٣ قارن بين

القيمة الأولى $\frac{1}{4}$ دقيقة

القيمة الثانية ١٥ ثانية

ب القيمة الثانية أكبر

د المعلومات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

٤ إذا كان $\sqrt{3} \times \sqrt{3} \times \sqrt{3} + \sqrt{3} \times \sqrt{3} \times \sqrt{3} = ٥$

أوجد س + ص

- ١٥ أ ٥ ب ٣ ج ١٥ د

٥ إذا كان ن = ٢ قارن بين

القيمة الأولى $\frac{2(1-ن)}{4 \times ن}$

القيمة الثانية ن + ٢

ب القيمة الثانية أكبر

د المعلومات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

٦ قارن بين

القيمة الأولى مساحة مربع طول ضلعه ٧ سم

القيمة الثانية مساحة مربع طول ضلعه ٥,٥ متر

ب القيمة الثانية أكبر

د المعلومات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

٧ قارن بين

القيمة الأولى مساحة مربع طول ضلعه ٧ سم

القيمة الثانية مساحة مربع = ٥,٥ متر^٢

ب القيمة الثانية أكبر

د المعلومات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

٨ قارن بين

القيمة الأولى ٧

القيمة الثانية ٧

ب القيمة الثانية أكبر

د المعلومات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

٩ في الاعداد من ١ الى ١٢ أوجد مجموع الاعداد الأولية

- ١٩١ أ ٢١ ب ٢٤ ج ٢٨ د

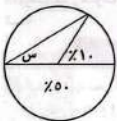
١٠ إذا كان $\frac{٩٧}{٣-٧} = ٧$ أوجد س

- ٢٠١ أ ٢ ب ٨ ج ٨ د

١١ عدد جمع مع مثليه وطرحنا منهم ٥ كان الناتج ١٣

أوجد العدد

- ٢١ أ ٣ ب ٥ ج ٦ د

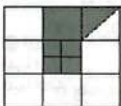


١٢ ما قيمة س

- ١٠١ أ ١٨ ب ٢٠ ج ٣٦ د

١٣ ما نسبة المظلل الى الشكل كله

- ١٠١ أ $\frac{٧}{١٨}$ ب $\frac{١}{٤}$ ج $\frac{٢}{٤}$ د



١٤ إذا كان س = ١٦، ب = ٢٧، ج = ٢، ٥ = س، ب، ج

موجبة أي التي صحيح

- أ س > ب > ج ب ج > ب > س

- ج س > ج > ب د ب > س > ج

١٥ ما نسبة المظلل الى الشكل كله

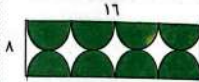


أ $\frac{2}{11}$ ب $\frac{5}{11}$

ج $\frac{7}{11}$ د $\frac{2}{8}$

١٦ خالد ادخر ٢٧٠٠ ريال ثم أعطاه ابوه ٢٥٠ ريال كم أصبح معه
أ ٢٥٠٠ ب ٣٠٥٠ ج ٣٧٢٥ د ٢٧٢٥٠

١٧ الشكل مستطيل داخله انصاف دوائر متطابقة



احسب مساحة المظلل

- أ ط
ب ٨ ط
ج ١٦ ط
د ٣٢ ط

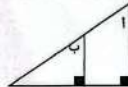
١٨ حافلة نصف مقاعدها فارغة وتوقفت في محطة نزل منها ٣ اشخاص وركب ٥ اشخاص أصبح عدد الركاب ٢٦ كم عدد مقاعد الحافلة
أ ٤٢ ب ٤٤ ج ٤٨ د ٥٢

١٩ صرف محمد ربع راتبه ثم ثلث المتبقي ثم اخذ مكافئة ٥٠٠ ريال واصبح ما معه ١٥٠٠ ريال ما مرتب محمد
أ ٢٠٠٠ ب ٢٢٠٠ ج ٢٥٠٠ د ٣٠٠٠

٢٠ انخفض سعر سلعة من ٣٨٠٠ الى ٢٨٥٠ فكم نسبة الخسارة
أ ٥١% ب ١٥% ج ٢٥% د ٤٠%

٢١ سيارة سعرها ٨٥٠٠٠ ريال ويقل سعرها بمقدار ثابت كل عام إذا بيعت بعد ٣ سنوات بسعر ٦٤٠٠٠ ريال كم معدل انخفاضها في السنة
أ ٦٠٠٠ ب ٧٠٠٠ ج ٨٠٠٠ د ٩٠٠٠

٢٢ شخص لديه محل ايجار ٦٠٠٠ ريال في السنة وراتب الموظف ١٥٠٠ ريال ، كم يدفع في الشهر لإيجار ٢ موظف
أ ٣٠٠٠ ب ٣٢٥٠ ج ٣٥٠٠ د ٣٧٥٠



٢٣ قارن بين القيمة الأولى أ القيمة الثانية ب

أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر د المعلومات غير كافية

٢٤ عبدالله لديه ٤ اطباق قسم كل منها الى اسداس واكل عبدالله واحدة واكل اصدقاءه ٣ فكم عدد القطع المتبقية
أ ٢٣١ ب ٢٠ ج ١٩ د ١٨

٢٥ إذا كان س - ص = ١٦ ، $\sqrt{ص} + \sqrt{س} = ٨$
اوجد $\sqrt{س} - \sqrt{ص}$

أ أصغر ب ٢ ج ٤ د ٨

٢٦ إذا كان س $٣ = ٢$ اوجد س ٢

أ ٣١ ب ٣٢ ج ٩ د ٢٧

٢٧ اكمل النمط التالي ٩ ، ١١ ، ١٥ ، ٢١ ، ٢٩ ،
أ ٣٩ ب ٣٨ ج ٢٧ د ٤١

٢٨ عدد تم تربيعه وطرح منه ٥ اصبح الناتج ٤٤ ما ذلك العدد
أ ٥ ب ٧ ج ٩ د ١١

٢٩ ٦٠% من راتب محمد يساوي ٤٢٠٠ فما راتبه كاملا
أ ٧٠٠٠ ب ٨٠٠٠ ج ٩٠٠٠ د ٦٠٠٠

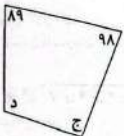
٣٠ عدد فصول الصف السادس ٤ فصول الأول ٣٠ طالب و الثاني ٢٨ طالب و الثالث ٣٢ طالب كم طالب في الفصل الرابع إذا كان متوسطهم جميعا ٣٠
أ ٣٦ ب ٣٢ ج ٣٠ د ٢٦

٣١ ما ناتج نصف ٦٤

أ ٦٢ ب ١١٢ ج ١٠٢ د ٨٢

٣٢ قارن بين

القيمة الأولى ٢٠ القيمة الثانية ٣٠
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية



٣٣ قارن بين القيمة الأولى قياس ج القيمة الثانية قياس د
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

٣٤ قارن بين

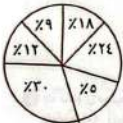
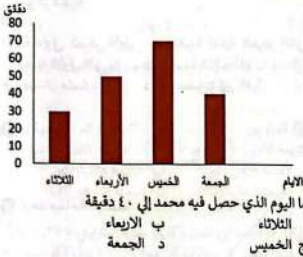
القيمة الأولى $\frac{٣٥ - ٣٣}{٤٩}$ القيمة الثانية ٢
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

٣٥ ما هوربع العدد ١٦

أ ١٦٢ ب ٨٢ ج ٤١٥ د ١٢٤

- ١٤ عددان النسبة بينهما ٧ : ٣ احسب نسبة الاصغر إلى مجموعهم
- أ ١٠ : ٣ ب ١٠ : ٧ ج ٣ : ٧ د ١٠ : ٤

- ١٥ الشكل البياني يوضح سجل مكالمات محمد في عدد من الأيام



- ١٦ ما هو أقرب قطاع إلى الزاوية ٩٠
- أ ٢٤٪ ب ١٨٪ ج ٣٠٪ د ١٢٪



- ١٧ إذا كان عدد الطلاب ٥٤٠ فما عدد طلاب الصف السادس
- أ ٥٠ ب ٦٠ ج ٧٥ د ٨٠

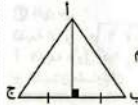


بنك رقم ١٠٥

- ١٨ عدد اضفنا له مثله ونقصنا منه ٨ كان الناتج ٢٨
- أ ١٢ ب ١٨ ج ٢٤ د ٣٦
- ١٩ عدد اضفنا له مثله ونقصنا منه ٨ كان الناتج ٢٨
- أ ١٨ ب ١٠ ج ١٢ د ١٤
- ٢٠ قام باحث بتجربة و شرط عليه المشرف ان تكون النسبة معلم لكل ١٥ طالب كم معلم في التجربة إذا كان عدد الطلاب في التجربة ٤٥٠
- أ ٣٠ ب ٦٠ ج ٩٠ د ١٢٠

- ٢١ ما قيمة $\frac{7\sqrt{20} + 7\sqrt{10}}{7\sqrt{5}}$
- أ ١٠ ب ١٥ ج ٢٠ د ٣٠

- ٢٢ ما قيمة $\sqrt{\frac{1}{100} \times 25}$
- أ ١١ ب ١٠ ج ٥ د ٥,٥



- ٢٣ قارن بين القيمة الأولى قياس زاوية أ في الرسم القيمة الثانية ٤٠

- أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان ب القيمة الثانية أكبر د المعلومات غير كافية

- ٢٤ محمد يكتب ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق في كم دقيقة يكتب ٣٧٥ كلمة
- أ ١٥١ ب ٢٠ ج ١٠ د ٧

- ٢٥ قارن بين القيمة الأولى ٣,٢ القيمة الثانية ٢,٢
- أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان ب القيمة الثانية أكبر د المعلومات غير كافية

- ٢٦ ما قيمة $2(49+51) \times 2(49-51)$
- أ ٤٠٠ ب ٤٠٠٠ ج ٤٠٠٠٠ د ٤٠٠٠٠٠

- ٢٧ إذا كان ١٥ $\times \frac{2}{3} [3 \times (1 - 7 \times 4)] \times 8 = 10 \times 8$ أوجد قيمة س

- أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{8}{27}$ ج $\frac{27}{8}$ د ٨

- ٢٨ شخص يشرب عدداً من الأكواب يومياً لا يقل عددها عن ٨ أكواب ولا يزيد عن ١٥ كوب شرب خلال ٤ أيام ٥٥ كوب أي مما يلي يمكن أن يكون أقل عدد من الأكواب التي شربها في اليوم
- أ ٨ ب ١٠ ج ١٣ د ١٥

- ٢٩ إذا كان ١٢ س = س قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤ + س	١٢ + ٣ س
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٤ مربع تمس رؤوسه دائرة طول قطرها ٤ ما طول ضلع

المربع
٤ ا

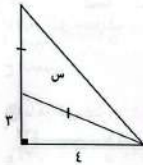
ب ٢٧٤ ج ٢٧٢ د ٢٧

٥ قدمت شركة عرضين لاحد الموظفين العرض الأول مرتب ثابت ١٠٠٠ ريال في الشهر مع ٣٠٠ ريال حوافر شهرية العرض الثاني مرتب ثابت ١٦٠٠ ريال في الشهر مع ٢٠٠ ريال حوافر شهرية

قارن بين

القيمة الأولى العرض الأول
القيمة الأولى أكبر
القيمة الثانية العرض الثاني
القيمة الثانية أكبر
ب المعطيات غير كافية
د المعطيات غير كافية

٦ ما قيمة ١- ٢- (٢٠) ١٠
ب ا ج ٥ د ٦



٧ اوجد مساحة المنطقة س

٨ ا
ب ١٠
ج ١٢
د ١٤

٨ إذا تساوى محيط دائرة طول قطرها ق مع محيط مربع طول ضلعه ل قارن بين

القيمة الأولى ل
القيمة الأولى أكبر
القيمة الثانية العرض الثاني
القيمة الثانية أكبر
ب المعطيات غير كافية
د المعطيات غير كافية

٩ غرفه مستطيلة اطوالها ٦ م ١٢ م يراد تبليطها ببلاط مربع ما أطول طول ضلع للبلاطة

١١ م ب ٢ م ج ٣ م د ٦ م

١٠ ١٠ قدم / ث = ... سم / ث تقريبا
٣٥٠ د ٣٠٠ ج ٢٤٠ ب ٢١٠ ا

١١ إذا كان نصف عدد = ٢ س فكم يساوي ثلث هذا العدد

٢ س ا ٤ س ب ٤ س ج ٤ س د ٤ س

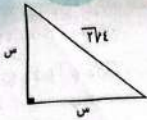
١٢ قارن بين

القيمة الأولى س ١ + ٢
القيمة الأولى أكبر
القيمة الثانية العرض الثاني
القيمة الثانية أكبر
ب المعطيات غير كافية
د المعطيات غير كافية

١٣ قارن بين

القيمة الأولى ٢٧ ٢٣
القيمة الأولى أكبر
القيمة الثانية العرض الثاني
القيمة الثانية أكبر
ب المعطيات غير كافية
د المعطيات غير كافية

١٥ اوجد قيمة س



٢ ا
ب ٢٧
ج ٤
د ٢٧ ٣

١٥ قارن بين

القيمة الأولى ٤٧ ٩
القيمة الأولى أكبر
القيمة الثانية العرض الثاني
القيمة الثانية أكبر
ب المعطيات غير كافية
د المعطيات غير كافية

١٦ ما قيمة ٢١٤٠ (١-)

١- ا ب ١ ج ٢١٤٠ د ٢١٤٠

١٧ ما قيمة ٢١٤٠ (١-)

١- ا ب ١ ج ٢١٤٠ د ٢١٤٠

١٨ ورقة صنع منها صندوق ابعاده ٣ ، ٤ ، ٨ و مكعب طول حرفه ٤

قارن بين
القيمة الأولى حجم الصندوق
القيمة الثانية حجم المكعب

القيمة الأولى أكبر
القيمة الثانية العرض الثاني
القيمة الثانية أكبر
ب المعطيات غير كافية
د المعطيات غير كافية

١٩ شخص معه ١٧٠٠٠ ريال وكل شهر يصرف ٢٠٠ ريال كم يتبقى معه بعد ٧ سنوات

٢٠٠ ا ب ٣٠٠ ج ٤٠٠ د ٥٠٠

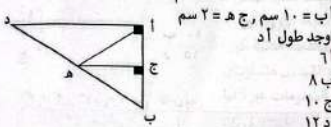
٢٠ ١٠٣ - ٩٣ = ٩٣ × س اوجد قيمة س

١ ا ب ٢ ج ٣ د ٩

٢١ ما اكبر قيمة ل ن تجعل المقدار ١١٢ / ٥٢ عدد صحيح

٢ ا ب ٤ ج ١٢ د ١٤

٢٢ مساحة المثلث ا ب ه = ١/٣ مساحة المثلث ا ه د



٢٣ ا ب ١٠ سم ج ه = ٢ سم
اوجد طول ا د
٦ ا
ب ٨
ج ١٠
د ١٢

٢٤ قارن بين

القيمة الأولى ٩ × ٤٧
القيمة الأولى أكبر
القيمة الثانية العرض الثاني
القيمة الثانية أكبر
ب المعطيات غير كافية
د المعطيات غير كافية

٤٤ ٥ بنات يصنعوا ١٠٠ بلوزة في الأسبوع إذا غابت احدىهم
فكم يصنعون في الأسبوع

٧٥ أ ب ٨٠ ج ٨٥ د ٩٥

٤٥ $٥ \times ٣ \times ٤ = ٦٠$ ب $٥ \times ٣ \times ٤ = ٦٠$ ج $٥ \times ٣ \times ٤ = ٦٠$ د $٥ \times ٣ \times ٤ = ٦٠$
اوجد عدد قيم س التي تجعل للمعادلة عدد لا نهائي من
الحلول

١ ب
٢ ج د عدد لا نهائي

٤٦ عدد اذا كعبته يساوي مربعه اوجد القوة السادسة للعدد
١١ ب ٦ ج ١٦ د ٢٠

٤٧ قارن بين

القيمة الأولى $٥.٢ + ٥.٢$ القيمة الثانية ١٠
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٤٨ سافر احمد الى لندن وكان ١ جنيه إسترليني = ٤.٢٥ ريال
وعندما ذهب الى بريطانيا كان معه ٣٠٠٠٠ ريال فكم معه
بالجنية الإسترليني تقريبا

٧٠٠٠ أ ب ٨٠٠٠ ج ٨٥٠٠ د ٦٥٠٠

٤٩ اوجد قيمة س
٧٠ أ ب ١٤٠ ج ٤٠ د ١١٠



٥٠ رى مكعب مرقم من ١ الى ٦ ما احتمال عدد أكبر من ٤
١/٦ أ ب ٢/٦ ج ١/٦ د ٥/٦

٥١ عند طرح س من ٥ او طرح ٥ من س يكون نفس الناتج
قارن بين القيمة الأولى س القيمة الثانية ٥

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

٥٢ إذا كان س = ٢ ص، ص = ٢ ع، س + ص + ع = ٤٩
ما قيمة ع

٧١ ب ١٤ ج ٢١ د ٢٨

٥٣ قارن بين

القيمة الأولى ١ القيمة الثانية ٠.٩×٠.٩
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

٥٤ اكمل النمط ٢، ٦، ١٥، ٣٤،
٧١ أ ب ٧٢ ج ٧٣ د ٧٤

٥٥ اكمل النمط ٣، ١٠، ٣٢، ٩٩،
٢٨٧ أ ب ٢٩٧ ج ٣٠١ د ٣٠٠

٥٦ اوجد قيمة $٣ - ١٠٠٠ \sqrt{٣.٠٠١}$
٣ أ ب ٢ ج ٣ د

٥٧ قارن بين

القيمة الأولى اصغر مضاعف مشترك للعددين ١٨، ٢٤
القيمة الثانية اصغر مضاعف مشترك للعددين ٢، ٣
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٥٨ قارن بين

القيمة الأولى أكبر قاسم مشترك للعددين ١٨، ٢٤
القيمة الثانية اصغر مضاعف مشترك للعددين ٢، ٣
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٥٩ قارن بين

القيمة الأولى س القيمة الثانية ص



أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٦٠ إذا كان $٣ - ٢ + ٣ = ٨$ اوجد س
٣ أ ب صفر ج ٢ د ٣

٦١ كم الزاوية بين عقرب الساعات و عقرب الدقائق إذا كانت
الساعة ٤ ونصف

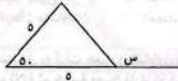
٥٥١ ب ٥٠ ج ٤٥ د ٤٠

٦٢ $٣ < ٥$ ص، س، ص سالبين قارن بين

القيمة الأولى - ٢ س القيمة الثانية ص
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٦٣ اوجد قيمة س

١١٠ أ ب ١١٥ ج ١٢٥ د ١٠٥



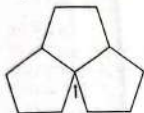


بنك رقم ١٠٤

$$\frac{13}{77} = \frac{3}{\square} - \frac{5}{9}$$

ب ٧
د ٩
أ ٦
ج ٨

٧ في الشكل ثلاث اشكال خماسية منتظمة أوجد قيمة زاوية أ



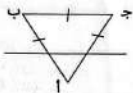
أ ٣٦
ب ٤٢
ج ٥٢
د ٧٢

٨ إذا كان المتوسط الحسابي لـ

س، ص٦، ص٢، ص٣، ص٩ هو ٢ ص أوجد قيمة س

أ ٦
ب ٧
ج ٨
د ٩

٩ أوجد ق (أ)



أ ٣٠
ب ٦٠
ج ٤٥
د ٧٥

١٠ إذا مشى محمد ربع المسافة ثم ثلثين المسافة وتبقى ٤٠ كلم فما المسافة كاملة

أ ٢٤٠ كلم
ب ٣٦٠ كلم
ج ٤٨٠ كلم
د ٥٤٠ كلم

١١ طاولات مستطيلة متلاصقة في صف واحد يجلس عند كل ضلع منها ٣ اشخاص إذا كان يوجد ١٨ طاولة فكم عدد الأشخاص

أ ٤٨
ب ٥٦
ج ٩٦
د ١١٤

١٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{4}$ ريال	٤٠ هللة

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٣ صندوق به كرات حمراء وبيضاء وزرقاء إذا أخذنا منه اثنين ثم ثلاثة ثم خمسة يصبح فارغاً كم كرة داخل الصندوق

أ ٧
ب ٨
ج ٩
د ١٠

١٤ عائلة مجموع أعمارهم ٧٨ و بعد ٣ سنوات أصبح مجموع أعمارهم ٩٠، كم عدد افراد العائلة

أ ٤
ب ٥
ج ٦
د ٧

١٥ استخدم الجدول في الإجابة عن الأسئلة الآتية

القطاع	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦
التعليم	٤١٣٢	٤١٢	٧٨٦٠	١٢٣٤
الصناعة	٥١٢٣	١٠٠٠	٩٠٠	٣٢٢٣
الصحة	٢٠٠٠	٤٥٦٤	٦٧٤٥	٤٠٠٠
الزراعة	٣٠٠٠	٧٨٩	٥٤٤٣	٧٠٠٠

ما هي نسبة الانخفاض للصناعة في عام ٢٠١٤ عن ٢٠١٣

أ ١٠٪
ب ٢٠٪
ج ٦٠٪
د ٧٠٪

١٦ استخدم الجدول في الإجابة عن الأسئلة الآتية

القطاع	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦
التعليم	٤١٣٢	٤١٢	٧٨٦٠	١٢٣٤
الصناعة	٥١٢٣	١٠٠٠	٩٠٠	٣٢٢٣
الصحة	٢٠٠٠	٤٥٦٤	٦٧٤٥	٤٠٠٠
الزراعة	٣٠٠٠	٧٨٩	٥٤٤٣	٧٠٠٠

أي قطاعين انخفضا في ٢٠١٣ عن ٢٠١٢

أ التعليم - الصناعة
ب الصحة - الزراعة
ج الصحة - الصناعة
د الزراعة - التعليم

١٧ إذا أردنا تجنب الزحام في النقل الخصوصي والنقل الثقيل فأي يوم الأفضل



أ الاثنين
ب الثلاثاء
ج الخميس
د الأربعاء

١٧ إذا كان $٥س = ١٠٠$ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٥% من س	٤
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٨ أوجد س



- ١ ٧٢
ب ٣٦
ج ٤٢
د ٢٤

١٩ إذا باع شخص قطعة أرض بمبلغ ٤٨٠٠٠ وكنت نسبة مكسبه ٢٠% فكم المبلغ الذي دفعه في شراء قطعة الأرض

- ١ ٣٢٠٠٠
ب ٣٠٠٠٠
ج ٣٦٠٠٠
د ٤٠٠٠٠

٢٠ أوجد حاصل ضرب العوامل الأولية المختلفة للعدد ٦٠

- ١ ١٥
ب ٣٠
ج ٥
د ٢٠

٢١ الشكل مربع أوجد محيط المثلث أ ب ج

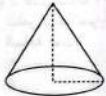


- ١ ١٠
ب ١١
ج ٧
د ١٢

٢٢ س = ٣ ، ص = ٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$(س + ص) + (س - ص)$	٤٨
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٣ مخروط نصف قطر قاعدته ٣ سم وارتفاعه ٦ سم احسب حجمه



- ١ ٣
ب ٦
ج ٩
د ١٨

٢٤ أي مما يلي يكون حاصل ضرب مكعي عددين متتالين

- ١ ٢٧
ب ١٢٨
ج ٢١٦
د ٢٥٦٦

٢٥ أي مما يلي يكون حاصل ضرب مكعي عددين متتالين

- ١ صفر
ب ٢٧
ج ٦٤
د ١٢٥

٢٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
قيمة منزله الرقم ٣ في العدد ٢٥٣٨	٣٩
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٧ عدنان مجموعهم ٣٠ والفرق بينهم ٨ أوجد العدد الأكبر

- ١ ١١
ب ١٩
ج ١٨
د ١٣

٢٨ ما قيمة ٣×٢٤

- ١ ٥٠
ب ٦٩
ج ٧٥
د ٨٦

٢٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢% من ٥	٢,٥ من ٥
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٠ مساحة أرض ٤٤٥٢١ متر نريد تقسيمها على ٦ اشخاص

بالتساوي قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصيب الشخص الواحد	سلس الأرض
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣١ خالد معه ٦٣ ورده مقسمه إلى باقات فئة ٥ ورده وباقات

فئة ٧ ورده كم عدد الباقات فئة ٧ ورده

- ١ ٥
ب ٣
ج ٦
د ٤

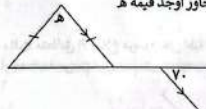
٣٢ كم مربع يلزم تظليله ليصبح

نسبة المظلل إلى الغير مظلل $\frac{٤}{٥}$



- ١ ٤
ب ٥
ج ٦
د ٧

٣٣ في الشكل المجاور أوجد قيمة هـ



- ١ ٧٠
ب ١١٠
ج ٤٠
د ٦٠

٢٢ إذا كان $m + (-8) = 88$ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
م	٨٠
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٣ إذا كان $n = (\frac{1}{4})^5$ أوجد مجموع الحد الثلاثة الأولى

أ	١
ب	$\frac{1}{8}$
ج	$\frac{3}{8}$
د	$\frac{7}{8}$

أ	٢٦
ب	٣٦
ج	٢
د	١

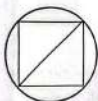
٢٤ إذا كان $|a| < |b|$ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
أ	ب
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٥ إذا كان $a < b$ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
أ	ب
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٦ إذا كان قطر الدائرة $\frac{ص}{٢}$ أوجد مساحة المربع



أ	$\frac{٢}{ص}$
ب	$\frac{٢}{ص}$
ج	$\frac{١}{ص}$
د	$\frac{١}{ص}$

٢٧ فريق فاز بنسبة ٥٠٪ وخسر بنسبة ٤٠٪ وعدد المباريات الكلية ٣٠ كم عدد المباريات التي تعادل فيها

أ	٣
ب	٤
ج	٥
د	٦

٢٨ مثلث متطابق الاضلاع مرسوم على اضلاعه ثلاث مربعات أوجد قيمة س



أ	٦٠
ب	٩٠
ج	١٢٠
د	١٥٠

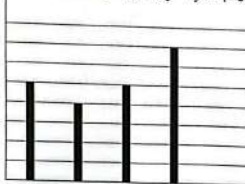
٢٩ ٣٠٠٠ بقرة يعني بها ٦ أطباء إذا سافر احدهم فكم بقرة يعني بها الطبيب الواحد

أ	٥٠٠
ب	٦٠٠
ج	٧٥٠
د	١٠٠

٣٠ الحد السابع في المتتابعة ١، ٤، ٩، ١٦، ٢٥، ٣٦، ٤٩، ٨٠،

أ	١١
ب	١٢
ج	١٣
د	١٥

٣١ الرسم البياني التالي يوضح الدول المصدرة للسكر



الهند إندونيسيا أمريكا البرازيل

ما هي أكبر دولة تصدير السكر

أ	الهند
ب	إندونيسيا
ج	أمريكا
د	البرازيل

٣٢ كم رُبع في ٤,٧٥

أ	١٦
ب	١٩
ج	٢١
د	١٥

٣٣ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{١}{١٠٠} \times \frac{١}{١٠٠}$	$\frac{١}{١٠}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٤ إذا كانت الساعة ١٢ ظهراً ودرجة الحرارة ٩ ومع كل ساعة تنقص درجة الحرارة درجتين فكم تكون درجة الحرارة عند الساعة ١ مساءً

أ	٨
ب	٧
ج	٥
د	٣

٣٥ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{١}{٤}$ دقيقة	١٥ ثانية
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



بنك رقم ١٠٣

١ إذا كان $\frac{5}{1} = \frac{16}{3}$ أوجد

- ٢ أ ب ٣ ج ٤ د

٢ إذا كان الشكل مربع مساحته ١٠٠ سم^٢ أوجد مساحة

المثل



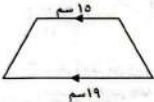
٤٠٠ أ

١٥٠ ب

٢٠٠ ج

٧٥٥ د

٣ شبه منحرف مساحته ١١٩ سم^٢ أوجد ارتفاعه



٦ أ

٧ ب

٨ ج

٩ د

٤ محمد يوزع قطع من الكيك على أصدقائه بالتساوي

بحيث يأخذ كل منهم ٢ أو ٣ أو ٤ قطع وفي كل مرة يتبقى معه قطعه فكم عدد القطع

- ١٤ أ ١٥ ب ٢١ ج ٢٥ د

٥ قارن بين

القيمة الأولى سبع ال ٧ القيمة الثانية خمس ال ٥

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

٦ كم يساوي نصف لث ربع سبعة أيام بالدقائق

- ١٤٤ أ ١٧٥ ب ٤٢٠ ج ٥١٠ د

٧ قارن بين

القيمة الأولى ٧ القيمة الثانية ٧

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

٨ امل النمط ١٢، ٣٦، ١٠٨، ٣٢٤،

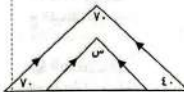
- ١١ أ ٢ ب ٣ ج ٤ د

٩ الشكل اعلاه هو نسب درجات ٦٠٠ طالب أوجد عدد الحاصلين على مقبول أو أقل



- ٢٠٠ أ
٢٢٠ ب
٢٤٠ ج
٢٦٠ د

١٠ أوجد قيمة س



٧٠ أ

٣٠ ب

٤٠ ج

١١٠ د

١١ س، ص اعداد صحيحة وكان س = ص = ص، أوجد س + ص

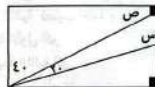
٧ ب

٦ د

٩ أ

٥ ج

١٢ الشكل مستطيل أوجد س + ص



١٢٠ أ

١٥٠ ب

١٧٠ ج

١٨٠ د

١٣ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12$	$8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

١٤ قارن بين

القيمة الأولى ١٠٢٦ القيمة الثانية ٢٧

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

٢٠٢١ ٢٠٢٠ - ٢٠٢٠ ٢٠٢٠

٢٠٢٠ ٢٠٢٠

٢٠٢٠ ٢٠٢٠

٢٠٢٠ ٢٠٢٠

٢٠٢٠ ٢٠٢٠

٢٠٢٠ ٢٠٢٠

٢٠٢٠ ٢٠٢٠

٢٠٢٠ ٢٠٢٠

٢٠٢٠ ٢٠٢٠

٢٠٢٠ ٢٠٢٠

٢٠٢٠ ٢٠٢٠

٢٠٢٠ ٢٠٢٠

٢٠٢٠ ٢٠٢٠

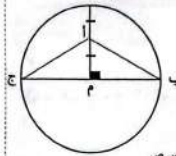
١٥ إذا كانت س سالبة فإن قيمة - س

أ س × س ب | س |

ج - س × س د - س × س

١ دائرة مركزها م ونصف قطرها = ١٢ سم

احسب مساحة المثلث أ ب ج



٣٦ أ

٧٢ ب

١٠٨ ج

٩٦ د

٢ ص = ٦، س = ٤ أوجد $\frac{ص}{س}$

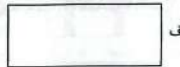
٦١ أ ١٢ ب ٣ ج ٤ د

١١ عددان زوجيان متتاليان مجموعهما ١٨ فما أكبرهم

٨١ أ ١٠ ب ١٢ ج ٦ د

١٢ إذا كان ف = ٥ أوجد مساحة المستطيل

٢٥١ أ ٥٠ ب ٧٥ ج ١٢٥ د



١٣ يدخر احمد من راتبه ٢٠٪ وهو ٢١٠٠٠ ريال ويدخر

عاصم ٣٠٪ من راتبه وكان راتبه ١٣٠٠٠٠ ريال قارن بين

القيمة الأولى ما يدخر عاصم

القيمة الثانية ما يدخر احمد

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

١٤ قارن بين

القيمة الأولى $\frac{١٦٧}{١٥٧}$

أ القيمة الأولى أكبر

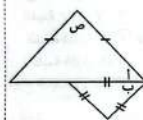
ج القيمتان متساويتان

١٥ جوال سعره بعد الخصم ٦٣٠ ريال إذا كان عليه خصم

١٠٪ فكم كان سعره قبل الخصم

٧٢٠ أ ٧٠٠ ب ٧٥٠ ج ٦٢٠ د

١٦ إذا كان أ + ب = ١٠٠ أوجد ص



٤٠ أ

٦٠ ب

١٠٠ ج

١٢٠ د

١٧ أوراق مستطيلة ابعادها ٣٠ سم، ٢٠ سم وضعت بجانب

بعضها فكونت مستطيل ابعاده ٣٠٠ سم، ١٠٠ سم فكم

عدد الورق المستخدم لتكوين المستطيل

٥٠١ أ ٦٠ ب ١٠٠ ج ١٥٠ د

١٨ قارن بين

القيمة الأولى ٠,٠٩٧

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية ٠,٠٩

ب القيمة الثانية أكبر

د المعلومات غير كافية

١٩ إذا كان ٢ س + ١٩ = ٣ قارن بين

القيمة الأولى س

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية ٧

ب القيمة الثانية أكبر

د المعلومات غير كافية

٢٠ قارن بين

القيمة الأولى مساحة مربع طول ضلعه ٧ سم

أ القيمة الثانية ٠,٠٥ م

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعلومات غير كافية

٢١ تم تقسيم ١٢٠ ريال على ٥ افراد كما بالرسم قارن بين

القيمة الأولى نصيب قاسم

القيمة الثانية نصيب احمد و بدر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعلومات غير كافية



٢٢ أوجد قيمة ٣٪ من ٥٠

٣٤ أ ٣٧ ب ١٤ ج ١٧ د

٢٣ إذا كان ٣ س = ٥ ص، ص = ٩٧ أوجد س + ص

٦١ أ ٧ ب ٨ ج ٩ د

٢٤ قارن بين

القيمة الأولى ٤

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية $\frac{1}{4}$

ب القيمة الثانية أكبر

د المعلومات غير كافية

٢٥ قارن بين

القيمة الأولى ٣٢٧٠

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية ٢

ب القيمة الثانية أكبر

د المعلومات غير كافية

القيمة الثانية ٣٧٤

ب القيمة الثانية أكبر

د المعلومات غير كافية

القيمة الأولى ٣٧٠

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

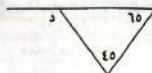
١١ ما قيمة د

١١٠ أ

١٢٠ ب

١٢٥ ج

١٣٥ د



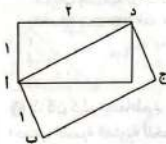
١٢ أوجد مساحة المستطيل أ ب ج د

١١

٢ ب

٣٧ ج

٥٧ د



١٣ إذا كان سعر الدولار = ٣ ليرات وسعر الدولار = ٨ جنيه

أوجد ١٥ ليرة بالجنيها

١٢١ ١٥ ب ٤٠ ج ٦٥ د

١٤ إذا زاد طول ضلع المربع أ إلى ٤٠٪ وزاد طول ضلع

المربع ب ٣٠٪ ثم ٥٠٪ قارن بين

القيمة الأولى مساحة المربع أ

القيمة الثانية مساحة المربع ب

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

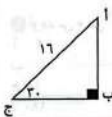
د المعلومات غير كافية

١٥ أوجد ارتفاع المنزل أ ب

١٦١ ٨ ب

٣٧٨ د

١٢ ج



١٦ قارن بين

القيمة الأولى ٦٠

القيمة الثانية ٢٤ × ٦٠ + ٦٠ × ٣٦

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعلومات غير كافية

١٧ أي من السيارات الآتية الأقل استهلاكاً للوقود

أ السيارة ١

ب السيارة ٢

ج السيارة ٣

د السيارة ٤

السيارات	استهلاك الوقود
سيارة ١	١١ لتر
سيارة ٢	١٢ لتر
سيارة ٣	١٣ لتر
سيارة ٤	١٠ لتر
سيارة ٥	٨,٣ لتر

١٨ أي من السيارات الآتية أكثر استهلاكاً للوقود

أ السيارة ١

ب السيارة ٢

ج السيارة ٤

د السيارة ٥

السيارات	استهلاك الوقود
سيارة ١	١١ لتر
سيارة ٢	١٢ لتر
سيارة ٣	١٣ لتر
سيارة ٤	١٠ لتر
سيارة ٥	٨,٣ لتر

١٩ ما قيمة $\frac{35}{100}$

٣٥ أ

٣٥ ب

٣٥ ج

٣٥ د

٢٠ إذا كان د منتصف أ ب

أ ب = ٤ سم، ج ب = ٥ سم

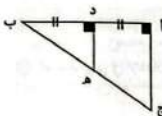
أوجد د

١,٥ أ

٢ ب

٣ د

٢,٥ ج



٢١ قارن بين

القيمة الأولى $\frac{1}{3}\sqrt{7} + \frac{1}{3}\sqrt{7}$

القيمة الثانية ١

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعلومات غير كافية

٢٢ كم مرة يظهر الرقم ٢ في الأعداد من ١ إلى ٥٠

٨١ أ

٦ ب

١٥ ج

١٤ د

٢٣ أكمل النمط ١, ٤, ١٣, ٤٠, ...

٦١١ أ

١٢١ ب

٩٠ ج

١٢٥ د

٢٤ العدد ١٢٦٠ يقبل القسمة على جميع هذه الأعداد ما عدا

٩١ أ

٦ ب

٨ ج

٥ د

٢٥ إذا كانت درجة السؤال الصحيح $\frac{1}{4}$ ودرجة السؤال الذي

يحتوي أي خطأ هي $\frac{1}{4}$ وكانت الإجابات الصحيحة ٧ أمثال

الخطأ ومجموع الدرجات ٣,٧٥ فكم عدد الأسئلة الخطأ

١١ أ

٢ ب

٣ ج

٤ د

٢٦ قارن بين

القيمة الأولى ٥٢ × ٢٠

القيمة الثانية ١٩ × ٥٣

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعلومات غير كافية

٢ في الأعداد ٥، ٦، ٧، ٨، ٢٥، قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
جمع الأعداد الفردية	جمع الأعداد الأولية
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٤ خالد لعب ٢٣ مباراة وجمع ٥٢ نقطة وإذا خسر خالد ٣ مباريات وكان التعادل ب نقطة واحدة والفوز ب ٣ نقاط والخسارة بدون نقاط فكم عدد المباريات التي تعادل فيها

أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٦

٥ إذا كان كيلو الطماطم ب ٤ ريال، ٢ كيلو ب ٧ ريال احسب النسبة المئوية للخضم

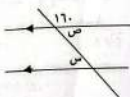
أ ٥٠٪ ب ١٠٪ ج ١٢٥٪ د ١٥٪

٦ إذا كان س^٢ - ص^٢ = ٥ أوجد ص^٢ - س^٢ = ...

أ ١ ب ٥ ج -٥ د -١٠

٧ إذا كان (س) = ٢٠ = ٢٧ - أوجد س

أ ١ ب ٣ ج ١ د ٩



٨ أوجد س + ص

أ ٢٠ ب ٤٠ ج ٦٠ د ١٨٠

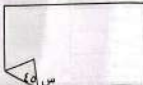
٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٣	ثلث ١٩٣

١٠ أوجد الزاوية الصغرى بين العقريين عند الساعة ٣:٠٠

أ ٥٥ ب ٥٠ ج ٤٥ د ٤٠

١١ إذا كان الشكل مستطيل وتم طي احد اطرافه أوجد قيمة س



أ ٤٥ ب ١٣٥ ج ٩٠ د ١٨٠

١٢ إذا كان س عدد حقيقي، س^٢ = ١٢٥ قارن بين

القيمة الأولى س
القيمة الثانية ٣
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعلومات غير كافية

١٣ ساعة متأخر ٣ دقائق كل ساعة فبعد ٢ يوم كم تكون عدد الدقائق التي تأخرت

أ ١٢٠ د ١٦٠ ج ١٨٠ ب ١٤٤

١٤ ساعة متأخر ٣ دقائق كل ساعة فبعد ٢ يوم كم تكون درجة تأخرت

أ ١٢٠ ب ١٤٤ ج ٥٠٠ د ٨٦٤

١٥ كم عدد زوجي في الأعداد ٢١، ٢٢، ٢٣، ٧٢

أ ٢٤ ب ٢٦ ج ٢٢ د ٢٦

١٦ صندوق به ١٨ كرة صفراء وحمراء إذا سحبنا منه ٢٠ مرة بشكل عشوائي يكون عدد الكرات الصفراء ٨٠ وعدد الحمراء ٤٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد الكرات الصفراء	١٤

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

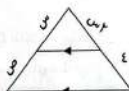
١٧ إذا كان س^٢ + ص^٢ = ٢٠ أوجد ٣(س - ص) + ٦س + ٧ص

أ ٢٠ ب ٤٠ ج ٦٠ د ٨٠



بنك رقم ١٠٢

١٨ من الرسم أوجد قيمة ص



أ ١ ب ٢ ج ٤ د ٨

١٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٧٧ + ٧٧ + ٧٧ + ٧٧ + ٧٧	٧٧

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٤١٠٠ - ١٥١٠٠ ما قيمة

٩٩ أ
١٠٠ ب
١٥١٠٠ د

١٨ أكمل النمط ٩ ، ١١ ، ١٠ ، ١٢ ، ١١ ، ١٣ ، ج

١٢ أ
١٤ ب
١٥ د

١٩ بكم طريقة يمكن ترتيب حروف كلمة خالد دون تكرار

٤ أ
١٦ ج
٢٤ د

٢٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤٠٪ من زاوية المستقيم	١٠٪ من مجموع زوايا السداسي
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٤ ٤ أعداد متوسطهم ١٠ إذا أضفنا لهم عدد أصبح المتوسط ٩ أوجد العدد المضاف

٤ أ
٦ د
٣ ج



٢٥ أوجد قيمة س

٥٠ أ
١٠٠ ب
٤٠ ج
١٥٠ د

٢٦ عند رمي قطعة نقد ٤ مرات متتالية ما احتمال ظهور الوجه الذ يحمل الكتابة

١/٢ أ
١/٤ ب
١/١٦ د
١/٨ ج

٢٧ إذا كان ١٦ = ٣٢ ، ٢٧ = ٥٠ ، أي الآتي صحيح

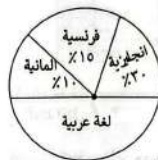
أ ١ < ب < ج
ب ١ < ج < ب
ج ١ < ب < ج
د ١ < ج < ب

٢٨ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٠٨	٥(٢٣)
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٩ إذا كان عدد الطلاب ٨٠٠ =

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



٣٠ إذا كان عدد الطلاب الذين يدرسون اللغة الانجليزية

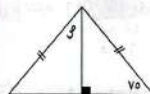
٨٠ أ
١٦٠ ب
٢٤٠ ج
٣٢٠ د

٣١ أوجد قيمة س إذا كان

١ أ
٢ ب
٣ ج
٤ د

٣٢ س = ٤ / (٩ * ١/٣) أوجد س

٢ أ
٤ ج
١٦ ب
٣٢ د

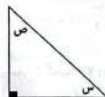


٣٣ أوجد ص

٧٥ أ
٦٥ ب
١٥ ج
٣٥ د

٣٤ إذا كان س < ص < صفر قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



٣٥ أوجد مثلث س + ص

٤٥ أ
٦٠ ب
٩٠ ج
١٨٠ د

٣٦ طاولات مربعة مصطفة جنباً إلى جنب ويجلس على كل ضلع من اضلاعها ٣ اشخاص كم يحتاج المطعم من

١٢ أ
١٨ ج
١٦ ب
٢٠ د

- ١٤ إذا كان مجموع البقر في الدول الموضح بالجدول هي ٥ مليون ما نسبة السودان بالنسبة إلي مجموع مصر والمغرب ونيجريا

السودان	٣٠ مليون
مصر	٤,٥ مليون
الصومال	١٠ مليون
المغرب	٣,٥ مليون
نيجريا	٢ مليون

- ١ الضعف
٢ ب النصف
٣ ثلاثة أمثال
٤ د أربع أمثال

- ١٥ نسب الطلاب الذين حصلوا على العلامة الكاملة هي ٢٠% وعدد الطلاب الذين لم يحصلوا عليها ٢٠ طالب ما هو العدد الكلي لطلاب الفصل
- ١ ٢٠
٢ ٤٠
٣ ٣٠
٤ ٤٠

- ١٦ إذا كان س + ص = ٤ ، $\frac{ص}{س} = ٧$ أوجد س - ص
- ١ ٢
٢ ٤
٣ ١
٤ ١

- ١٧ إذا اشترى محمد ٨ كتب بأخذ ٤ أفلام مجاناً إذا كان إجمالي ما اشتراه ٦٠ قلم وكتاب فكم عدد الاقلام معه
- ١ ٢٠
٢ ٤٠
٣ ٥٠
٤ ٦٠

- ١٨ ربح شركة ٢٠.٠٠٠ ريال مقسمة على ٤ شركاء بنسبة ١ : ٢ : ٣ : ٤ فما نصيب اكبرهم
- ١ ٢.٠٠٠
٢ ٤.٠٠٠
٣ ٨.٠٠٠
٤ ١٢.٠٠٠

- ١٩ إذا كانت سرعة خالد ١٠٠ كم/س وتحرك قبل محمد بساعة وكانت سرعة محمد ١٢٥ كلم/س بعد كم ساعة يلتقون
- ١ ٤
٢ ٦
٣ ٧
٤ ٥

- ٢٠ إذا كان سعر ٣ كتب ٧,٥ ريال وإذا زاد سعر الكتاب $\frac{1}{٧}$ ريال كم سعر خمس كتب
- ١ ١٥
٢ ٩
٣ ١٢
٤ ١٠

- ٢١ ما قيمة $(٢٧ - ٢٧)$
- ١ ٢
٢ ٤
٣ ٦
٤ ١

- ٢٢ ثلاثة اخوه احمد و ابراهيم و يوسف ، إذا كان عمر احمد الان ١٥ سنة وعمر ابراهيم الان ١٠ سنوات وبعد سنتين يصبح متوسطهم الثلاثة ١٥ سنة كم عمر يوسف الان
- ١ ١٢
٢ ١٣
٣ ١٤
٤ ١٥

- ٢٣ الأعداد ٥,٩ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{٥}{٧}$ ، $\frac{٤}{٥}$ أوجد الوسيط
- ١ $\frac{٤}{٥}$
٢ $\frac{٧}{٨}$
٣ $\frac{٣}{٤}$
٤ ٥,٩

- ٢٤ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\sqrt{٥٢}$	$\frac{\sqrt{٥٢}}{٥}$

- ١ القيمة الأولى أكبر
٢ ب القيمة الثانية أكبر
٣ القيمتان متساويتان
٤ د المعطيات غير كافية

- ٢٥ إذا كانت ن = ١٠ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٠٦ - ن	١٠٠ + ن

- ١ القيمة الأولى أكبر
٢ ب القيمة الثانية أكبر
٣ القيمتان متساويتان
٤ د المعطيات غير كافية

- ٢٦ ٣٠ كرتونه بيض كل كرتونه بها ١٢ طبق كل طبق به ٣٠ بيضه إذا تم اختيار ٣ كرتين وكان بها ٩ بيضات فاسدة فكم عدد الاطباق الفاسدة
- ١ ٩٠
٢ ٩
٣ ٣٠
٤ ٦

- ٢٧ $٣س - ٢س - ٢٣ = ٤س$ ، $٢س + ٢٩ = س$ أوجد س
- ١ ٣
٢ ٤
٣ ٦
٤ ٥

- ٢٨ $س - ٢س - ١س = ١٦ - (س + ٤)$ أوجد قيمة أ
- ١ ٢
٢ ٤
٣ ١٦
٤ ٨

- ٢٩ إذا كان مجموع البقر في الدول الموضح بالجدول هي ٥ مليون فما نصيب الصومال

السودان	٣٠ مليون
مصر	٤,٥ مليون
الصومال	١٠ مليون
المغرب	٣,٥ مليون
نيجريا	٢ مليون

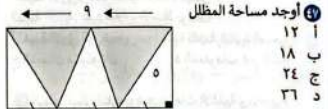
- ١ ١٠%
٢ ٢٠%
٣ ٣٠%
٤ ٤٠%

٥٣ ما قيمة $\sqrt[3]{256}$

- أ ٢
ب ٤
ج ٨
د ١٦

٥٤ معرض سيارات ربع السيارات فيه بيضاء $\frac{4}{5}$ من السيارات البيضاء مبيعة كم نسبة عند السيارات البيضاء الغير مبيعة

- أ $\frac{1}{20}$
ب $\frac{2}{5}$
ج $\frac{3}{5}$
د $\frac{3}{20}$



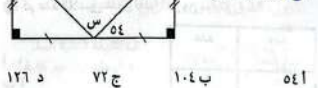
٥٦ ما قيمة $10^3 \times (3^2)^{10}$

- أ ١٠٣
ب ٣٣
ج ٦٣
د ٨٣

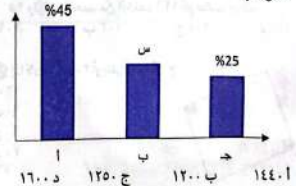


بنك رقم ١٠١

٥٧ أوجد قيمة س



٥٨ الرسم البياني التالي يوضح نسب الموظفين في ٣ شركات حكومية اذا كان عدد الموظفين ٤٨٠٠ أوجد عدد موظفين الشركة ب



٥٩ احمد معه مبلغ من المال ادخر منه ٢٠% ثم أعطى أخيه ١٠٠٠ ريال لم انفق ٣٥٠٠ ريال وصرف ٥٠٠ ريال وقود السيارة وتبقى معه ٢٠٠ ريال فكم كان معه

- أ ٦٢٠٠ ب ٧٢٥٠ ج ٧٠٠٠ د ٦٥٠٠

٦٠ (س + ص) - ٢(س + ص) - ٢(س + ص) =
أ س + ٢ ص
ب س - ٢ ص
ج ٢(س + ص)
د صفر

٦١ تبسيط المقدار

أ (س + ص) - ٢(س + ص) - ٢(س + ص) =
ب س + ٢ ص
ج ٢(س + ص)
د ٢(س + ص)

٦٢ تبسيط المقدار (أ + ب) - ٢(أ + ب) - ٢(أ + ب) =
أ ٢ ب
ب ٢ أ
ج ٢ ب
د ٢ أ

٦٣ شاحنة تحوي ٣٠ كرتونه من البيض في الكرتونة الواحدة ١٢ طبق وبالنسبة ٣٠ بيضه اذا تم فحص عينه عشوائية من ٣ كراتين وكان هناك ٩ بيضات فاسدة فكم من المحتمل ان يكون عدد البيضات الفاسدة

- أ ٩٠ ب ٣٠ ج ١٢ د ٦٠



٦٤ أوجد قيمة ص
أ ١٣٠
ب ٥٠
ج ٨٠
د ٤٠

٦٥ () ١٦ - ٦ - ٦ = ٣٠٠ ضع العلامة المناسبة
أ ×
ب ÷
ج +
د -

٦٦ رياضي احد زواياه قائمه والنسب بين زواياه الثلاثة الأخرى هي ٤ : ٣ : ٢ أوجد قياس أكبر زاويه في الشكل

- أ ٩٠ ب ١٢٠ ج ١٥٠ د ٦٠

٦٧ ما قيمة $2 \times 2 + 2 \times 2 + 2 \times 2$

- أ ٤١ ب ١٦ ج ٩ د ١٥

٦٨ اذا كانت درجات مادة الرياضيات موزعة كما بالرسم البياني وقد حصل محمد على ٩٥ % في الدرجات الفصلية فكم يحصل في الاختبار النهائي حتى يحصل على درجة ٩٠ % في مادة الرياضيات



- أ ٥٢١
ب ٣٨
ج ٤٢
د ٦٠

١٢ ما عدد القيم التي تجعل ٧ - س عدد أولي، س عدد طبيعي

١١ ج ٣ ب ٢ د ٤

١٣ باقي قسمة م على ٦ و٢٠ وباقي قسمة ن على ٦ هو ٥ ما باقي قسمة م + ن على ٦

١١ ج ٣ ب ٢ د ٤

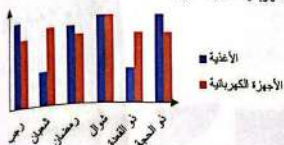
١٤ إذا كان الأستاذ يوسف لديه ٥ فصول بكل فصل ٣٠ طالب وأستاذ فيصل لديه ٦ فصول وكل فصل به ٢٦ طالب قارن بين:

القيمة الأولى: عدد طلاب الأستاذ فيصل

القيمة الثانية: عدد طلاب الأستاذ يوسف

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أصغر
د المعلومات غير كافية

١٥ الرسم البياني التالي يوضح مبيعات الأغذية والأجهزة الكهربائية خلال ٦ شهور:



في أي شهر تتساوى مبيعات الأغذية مع مبيعات الأجهزة الكهربائية

أ رجب
ج شوال
ب رمضان
د ذو الحجة

١٦ كم عدد اللاعبين الذين لعبوا أكثر من مباراتين

عدد اللاعبين	عدد المباريات
١٠	٥
٢	٣
٧	٢

١٠ أ

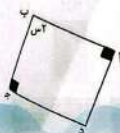
٢ ب

١٢ ج

١٩ د

١٧ مدرسة فيها ٢٥١ طالب وكان ترتيب أحمد من الامام ٢٥ وترتيب محمد من الخلف ١٢٦ كم طالب بينهم

١٠٢ أ ب ١٠٣ ج ١٠١ د ١٠٠



١٨ إذا كان س = ٣٠ أوجد قياس أ د ج

١٢٠ أ

٩٠ ب

٦٠ ج

٣٠ د

١٩ تبسيط المقدار $\frac{3}{1.4} \times \frac{3}{7} + \frac{1.1}{1.4} \times \frac{3}{7}$

٩ أ ج ٢ ب ٣ د ٤

٢٠ مربعات أطوال اضلاعها في ترتيب تصاعدي

٤٩ ب ٦٤ ج ٨١ د ١٠٠

٢١ اخ استلم ٢٠٠٠ ريال وقسمها بالتساوي بين ٤ من اخوانه فكم ربع نصيب الواحد

١٢٥ أ ب ٢٠٠ ج ٢٥٠ د ١٠٠٥

٢٢ إذا كان عاملان ينجزان عملهم كل على حدى في مدة نصف ساعة وثلاث ساعة على التوالي كم تكون مدة انجاز عملهما

إذا عملا معنا

١٢ أ دقيقه ب ١٠ دقيقه

ج ١٥ دقيقه د ١٦ دقيقه

٢٣ إذا كان س، ص عملتان نقديتان بحيث

٢,٥ س = ١٧,٥ ص كم تساوى ١٠٠ س

٤٠٠ أ ب ٥٠٠ ص

ج ٧٠٠ ص د ٦٠٠ ص

٢٤ إذا كان س = ص قارن بين

القيمة الأولى: ٢ س + ص القيمة الثانية: ٣

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أصغر

ج القيمتان متساويتان د المعلومات غير كافية

٢٥ شخص معه في عام ١٤٣٠ مليون ريال وكان يتضاعف ما

معه كل عام في أى عام كان مامعه ربع ما يملك

١٤٢٥١ أ ب ١٤٢٧

ج ١٤٢٨ د ١٤٢٩

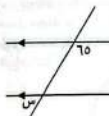
٢٦ متوسط مشاهدة التلفاز عام ٢٠١١ هو ١٤٤٠ ومتوسط

المشاهدة زاد ٧٪ في عام ٢٠١٢ فما متوسط المشاهدة في

٢٠١٢ تقريباً

١٥٤٠ أ ب ١٥٧٠

ج ١٥٠٠ د ١٦٢٠



٢٧ ما قيمة س

١١٥١ أ ب ١٠٥

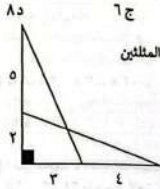
ج ٦٥ د ١٣٠

٢٨ ما قيمة ١٢٪ من ٢٠

١٤,٤١ أ ب ١٦

ج ١٢ د ٢٠

- ٢٠ شخص ينهي $\frac{5}{7}$ من عمله في ١٥ يوم في كم يوم يكمل باقي عمله
 ٣١ ب ٤ ج ٦ د ٨



- ٢١ أوجد الفرق بين مساحة المثلثين
 ٣١ ب ٣,٥ ج ٤ د ٤,٥

- ٢٢ قرص مكون من ثلاث ألوان احمر واصفر وأزرق وكان

احتمال الأحمر $\frac{1}{10}$ والأزرق $\frac{3}{10}$ والأصفر $\frac{6}{10}$

- أوجد قيمة س
 ٣١ ب ٢ ج ٤ د ٦

- ٢٣ في الاعداد ٥٠, ٥١, ٥٢, ٥٣, ... ٥٨
 قارن بين

الأولى: متوسط الاعداد الفردية

الثانية: متوسط الاعداد الزوجية

- أ القيمة الاولى اكبر
 ب القيمة الثانية اصغر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعلومات غير كافية

- ٢٤ أوجد قيمة س إذا كان $\sqrt{64} = \sqrt{S}$
 ٢٤ أ ب ٤ ج ٢ د ٨

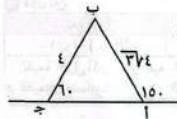
- ٢٥ مثلث مساحة ١٦ ومجموع القاعدة والارتفاع ١٢

قارن بين

الأولى: الفرق المطلق بين الارتفاع والقاعدة

الثانية: ٤

- أ القيمة الاولى اكبر
 ب القيمة الثانية اصغر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعلومات غير كافية



- ٢٦ أوجد مساحة Δ أ ب ج

- ٣٧٨١ ب ٨ ج ٣٧٤ د ٤

- ٢٧ إذا كان $٥٥ = ١١ \times ٥$ أوجد ٥٥×١١
 ٥٥ أ ب ١١ ج ٥٥ د ١١

- ٢٨ إذا كان $٣٢ = ٩ \times ٨$ أوجد ٣٨
 ٧٢٩ أ ب ٨١ ج ٩ د ٢٧

- ٢٩ دائرة تمس اضلاع سداسي منتظم طول ضلعه ٣ سم
 أوجد مساحة الدائرة
 ٩١ ط ب ٣٢ ج ط د ٨١

- ٣٠ ساعه شخص ٤:١٥ حدث بها عطل ما بحيث تتأخر ٦ دقائق كل ساعة اذا كان الوقت الفعلي ٩:١٥ فكم يكون الوقت في الساعة
 ٨:٤٥ أ ب ٩ ج ٨:٣٠ د ٨:١٥

- ٣١ متوازي اضلاع فيه ضلعان متجاوران متساويان يصبح
 مربع أ مربع ب مستطيل ج شبه منحرف د معين

- ٣٢ ١٢, ٢, ٣, ٣ متوسطهم ٩ أوجد س
 ٥١ أ ب ٣ ج ٢ د ١٥

- ٣٣ اذا كان $٥س = ٢٢ \times ٤ + ٢ \times ٣$ أوجد س

- ٢٢ ص ب ٢ ص
 ٥ ٥

- ج ٢٢ ص د ٢٢ ص

- ٣٤ س, ص موجبتين صحيحتين, س اكبر من ص
 قارن بين:

الأولى: باقي قسمه س على ص

الثانية: خارج قسمه س على ص

- أ القيمة الاولى اكبر
 ب القيمة الثانية اصغر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعلومات غير كافية

- ٣٥ قارن بين:

الأولى: ٥٩×٥٩

أ القيمة الاولى اكبر

ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية $\frac{٦}{٦.٦}$

- ب القيمة الثانية اصغر
 د المعلومات غير كافية

- ٣٦ بكم طريقة يمكن تكوين عدد زوجي

من الأرقام ١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦, ٧ بشرط عدم تكرار الرقم

- ٢١٦٠ أ ب ٧٢٠ ج ١٦٠٠ د ٢٤٠٠

- ٣٧ قارن بين:

الأولى: $٧ \times ٦ \times ٥ \times ٤ \times ٣ \times ٢ \times ١$

الثانية: $١٠ \times ٩ \times ٨ \times ٧$

- أ القيمة الاولى اكبر
 ب القيمة الثانية اصغر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعلومات غير كافية

- ٣٨ عددين مجموعهم ١١ وضعف احدهم زائد ثلاثة

اضعاف الاخر يساوي ٢٧ أوجد الاكبر

- ٥١ أ ب ٦ ج ٧ د ٨

بنك رقم ١٠٠



٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٩ - ٠٠٤	٩ - ٠٠٤٤

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

١٠ ما قيمة $٠,٣ \times ٠,٣ \times ٠,٣$ ؟

أ ٢٧×١٠ ب ٢٧×١٠

ج ٢٧×٣ د ٢٧×١١

١١ اختر محمد ٤ اختبارات وحصل على الدرجات ٣٨ ، ٣٠ ، ٢٨ ما درجة الاختبار الرابع بحيث يكون المتوسط لجميع الاختبارات هو ٣٠

أ ٢٢ ب ٢٣

ج ٢٤ د ٢٥

١٢ مربع طول ضلعه ٢٠ سم أوجد مساحة الجزء المظلل من الدائرة م



أ ٢٥ ط

ب ٥٠ ط

ج ٧٥ ط

د ١٠٠ ط

١٣ فصل به ٣٦ طالب ، احتمال اختيار طالب سعودي هو $\frac{٥}{٦}$ ، ما عدد الطلاب الغير سعوديين في الفصل ؟

أ ٥ ب ٦

ج ١١ د ٣٦

١٤ إذا اخترت بطاقة من مجموعة بطاقات مرقمة من ١ إلى ٦ س واحتمال اختيار بطاقة مكتوب عليها عدد أكبر من ٦ هو $\frac{١}{٣}$ ما قيمة س ؟

أ ٦ ب ٩

ج ١٢ د ١٥

١٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$١٠٠ - ١٠٠(١ - ١)$	$١٠٠(١ - ١) - ١٠٠$

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية



١٦ أوجد قياس أكبر زاوية

أ س

ب ص

ج ع

د ل

١ إذا كان $٤ > س > ٦$ ، ص = ٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{ص}{ص}$	٠,٧٥

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

٢ احسب قيمة $٢١٥ - ٢١٢$

أ ٨١١ ب ٢٧ ج ٩ د ٣

٣ أوجد مساحة المظلل إذا كان قطر الدائرة هي اضلاع المربع



أ $٤ + ١٦$ ط

ب $٤ - ١٦$ ط

ج $٤ ط - ١٦$

د $٤ ط$

٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نسبة ١٢ ساعة إلى ٣ أيام	$\frac{١}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

٥ إذا كنا نحتاج ٥٠٠ زهرة لإنتاج ٥٠ جرام من العسل فكم زهرة نحتاجها لإنتاج ١ جرام من العسل

أ ١٠٠ ب ١٠٠٠ ج ١٠٠٠٠ د ٥٠٠

٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٥٥٥٥	$٥ \times \frac{٧٧٧٧}{٧}$

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

٧ لدينا ٤ أشكال هندسية (المربع - الدائرة - المثلث الخماسي) تريد ترتيبها على طاولة في خط مستقيم بحيث أن الدائرة لا تكون بجانب المربع فيكم طريقة يمكن ترتيبهم

أ ١٢ ب ١٤

ج ١٦ د ١٨

٨ قارن بين الأولى $\left[\left(\frac{٥}{٢} - \frac{٢}{٥} \right) - \left(\frac{٥}{٢} + \frac{٢}{٥} \right) \right]$

أ $\frac{٤}{٢٥}$ ب ٢٥

ج ٤ د $\frac{٢٥}{٤}$

١٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مجموع الزوايا الداخلية لرباعي	مجموع الزوايا الداخلية لسياعي

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٨ من خلال الجدول التالي أوجد قيمة ص :

المدخلات	٣	٤	٥	٦	٧	٨
المخرجات	١٠	١٧	٢٦	٣٧	٥٠	ص

أ ٦٠ ب ٦٥ ج ٧٠ د ٧٥

١٩ إذا كان كل عامل يأخذ إجازة بعد إنهاء أيام عمله ، فكم يوم إجازة يأخذها العامل الثالث في الشهر ، إذا كان الشهر ٣٠ يوم

العمال	الأول	الثاني	الثالث
أيام العمل	٧	٥	٢

أ ٥ ب ٨ ج ١٠ د ١٥

٢٠ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣ أيام	٤٨ ساعة

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢١ إذا كان ضعف مجموع ٣ أرقام متتالية هو ٣٠ فما حاصل ضرب الرقم الأول والأخير ؟

أ ٢٠ ب ٢٢ ج ٢٤ د ٢٦

٢٢ ما قيمة $\frac{\frac{4}{16} + \frac{1}{8}}{\frac{1}{16}}$ ؟

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

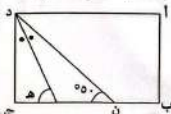
٢٣ أوجد قيمة س ؟

أ ٢٥ ب ٣٠ ج ٦٠ د ٩٠

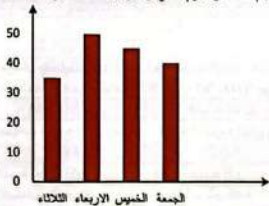


٢٤ إذا كان أ ب ج د مستطيل ، والمستقيم د ه ينصف زاوية ج د ن فما قيمة ه ؟

أ ٩٠ ب ٣٠ ج ٥٠ د ٧٠



٢٥ الشكل الآتي يوضح سجل مكالمات محمد في عدد من الأيام ، ما هو اليوم الذي وصل فيه محمد إلى ٤٠ دقيقة ؟



أ الثلاثاء ب الأربعاء ج الخميس د الجمعة

٢٦ أوجد قيمة $\sqrt{975+1} \sqrt{3}$

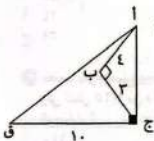
أ $\sqrt{273}$ ب ٩ ج ٣ د $\sqrt{397}$

٢٧ أوجد قيمة $\frac{\sqrt{72} \times \sqrt{72}}{\sqrt{16} \times \sqrt{16}}$

أ $\frac{27}{16}$ ب ١٦ ج ٢٥ د ٢٧

٢٨ أوجد مساحة المنطقة أ ب ج ق

أ ١٩ ب ٢٠ ج ٢٥ د ٤٨



٢٩ قارن بين :

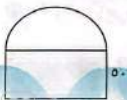
القيمة الأولى	القيمة الثانية
حجم منشور قاعدته مثلثة مساحتها = ٣٦ وارتفاع المنشور = ٤٠	حجم منشور قاعدته مستطيلة طولها = ٩ وعرضها = ٤ وارتفاع المنشور = ٤٠

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٣٠ عددان حاصل جمعهما ١١ ومثلي أحدهم ٣ أمثال الآخر = ٢٧ فإن أصغر عدد يساوي ؟

أ ٥ ب ٥ ج ٦ د ٩

٣١ أوجد محيط الشكل التالي :



أ ١٥٤ ب ٢٥٢ ج ٣٥٢ د ٤٥٠

٤٠ أوجد قيمة $(\sqrt{9})$

- أ ٣
ب ٩
ج ٢٧
د ٨١

٤١ إذا كانت $s < v < 0$ ، ففان بين:

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س ٢ ص ٢	ص ٢ س ٢
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٤٢ إذا كان $\left(\frac{1}{p}\right) - 8 = 3$ فـ أوجد قيمة س

- أ ١٠
ب ٠
ج ١
د ٢

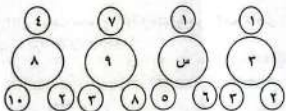
٤٣ إذا كان هناك ٣١ طفل ، ويشرف على كل ٤ منهم مشرف واحد فكم مشرف نحتاج للإشراف عليهم جميعا ؟

- أ ٧
ب ٨
ج ٩
د ١٠

٤٤ كيس وزنه نصف كيلو جرام وبه أكياس من السكر ، وزن الكيس الواحد ٢ جرام ، فكم عدد أكياس السكر ؟

- أ ٥٠٠
ب ١٥٠
ج ٢٥٠
د ٣٠٠

٤٥ في النمط التالي ، أوجد قيمة س :



- أ ٦
ب ٧
ج ٨
د ٩

٤٦ إذا كان $\frac{3}{4} = \frac{1}{p}$ ، $1 = 10$ أوجد قيمة ب ؟

- أ ١٠
ب ١٥
ج ٢٠
د ٢٥

٤٧ ما قيمة $\frac{24-24}{22+22+22}$

- أ ١
ب ٢
ج ٤
د ١٦

٤٨ أوجد قيمة $\sqrt{1246.9}$

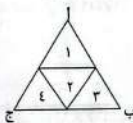
- أ ٥٤٦
ب ٣٥٣
ج ٣٥٤
د ٣٤٥

٤٩ مربعان متطابقان ، إذا زادت أبعاد المربع الأول ٤٠% وزادت أبعاد المربع الثاني ٢٠% ثم ٢٠% ففان بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المربع الأول بعد الزيادة	مساحة المربع الثاني بعد الزيادة

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٥٠ إذا كانت مساحة المثلثات (٤،٣،٢) متساوية ومساحة كل مثلث منهم = ٤ ، ومجموع مساحتهم تمثل ثلثي مساحة المثلث أ ب ج ، أوجد مساحة المثلث (١) :



- أ ٥
ب ٦
ج ٧
د ٨

٥١ إذا كان عمر خالد ١٥ وعمر محمد ١٠ وعمر أحمد س فإذا كان متوسط أعمارهم بعد سنتين ١٥ فما عمر أحمد الآن ؟

- أ ١٤
ب ٢٦
ج ٣٩
د ٤٥

٥٢ مطعم يقوم بصنع وجبات ، صنع في اليوم الثاني ٦٠ وجبة وهي تمثل ٢٥% من ما صنع في اليوم الأول ، أوجد مجموع الوجبات ؟

- أ ٢٤٠
ب ٣٠٠
ج ٣٢٠
د ٤٠٠

٥٣ عند شراء ثلاثة أثواب تكون ب ٢٤٠ ريال ، وعند شراء أي ثوب إضافي يكون عليه خصم ٥٠% ، فما ثمن شراء ستة أثواب ؟

- أ ٢٤٠
ب ٣٠٠
ج ٣٦٠
د ٦٠٠

٥٤ أوجد قيمة م بدلالة ل إذا كان : $١٠٠ = ٣ - ل$

- أ ل-٣
ب ل-٢
ج ل
د ٣ل

٥٥ إذا كان $٣ + س = ٢١$ ، $٣ = ٣٧$ ، أوجد (س ص) ؟

- أ ٦
ب ١٥
ج ٨
د ٩



٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{12} - \frac{1}{6}$	$\frac{1}{6} - \frac{1}{12}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٩ قارن بين

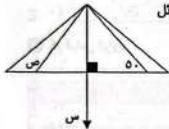
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1+3}{5+5}$	$\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٠ أوجد الحد السابع في المتسلسلة

١ ٢٣، ١٤، ٩، ٥، ٤، ١
أ ٣٧
ب ٢٧
ج ٣٢
د ٢٩

١١ إذا كان المستقيم س محور تماثل

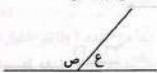


أوجد ص
أ ١٠٠
ب ١١٠
ج ١٢٠
د ١٣٠

١٢ أي التي ناتجه موجب

أ (-) س
ب (-) س
ج (-) س
د (-) س

١٣ إذا كان ع = ٢ س ، ص = ٤ س أوجد س



أ ٣٠
ب ٦٠
ج ٤٥
د ٢٠

١٤ إذا كان الشكل مربع

قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط الجزء الظلل	ربع محيط المربع

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٦٠٨×٢٧	١٨٢٤×٣

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٦ ما الفرق بين اصغر عدد زوجي مكون من رقمين واصغر

عدد فردي مكون من ثلاثة أرقام
أ ١
ب ٩٠
ج ٩١
د ٨٧

١٧ إذا كانت النقطة (٢، ب) تقع في الربع الرابع والنقطة

(ب، ٢) تقع في الربع الثاني أين تقع (ب، ب)
أ الربع الاول
ب الربع الثاني
ج الربع الثالث
د الربع الرابع

١٨ ٥ اعداد متوسط أول ثلاثة منهم هو ١٠ و متوسط آخر

عديدهم هو ١٥ أوجد متوسطهم جميعاً
أ ٣٠
ب ١٥
ج ١٢
د ١٠

١٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٧٨°	٥٧°

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

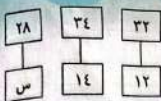
٢٠ إذا كان س ع + س ص = ١٠٠ وكان ٣ ع + ٣ ص = ١٠

أوجد س
أ ٦٠
ب ٣٠
ج ٧٠
د ٨٠

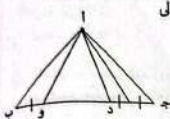
٢١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
المبلغ الذي يتقاضاه رجل يعمل الساعة بـ ٦٠ ريال ويأخذ مكافأة ٢٥٪ إضافية لكل ساعة إذا عمل ٦ ساعات	المبلغ الذي يتقاضاه رجل يعمل الساعة بـ ٥٠ ريال ويأخذ مكافأة ٥٠٪ إضافية لكل ساعة إذا عمل ٤ ساعات

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



- ١٢ أوجد قيمة س
 ١٠ أ
 ٨ ب
 ٦ ج
 ١٢ د



- ١٣ مانتبة مساحة $\triangle$ أجد الى
 مساحة المثلث أ وب
 ٢:١ أ
 ١:٢ ب
 ٣:١ ج
 ٢:٣ د

- ١٤ اكمل النمط $\frac{4}{9}, \frac{1}{3}, \frac{2}{9}, \dots$
 ٨ أ
 ٩ ب
 ٥ ج
 ٩ د

- ١٥ إذا كان $١٢٥ = ٣ \left(\frac{٢}{٥} \right) - س$ أوجد س
 ١ أ
 ٢ ب
 ٣ ج
 ٤ د

- ١٦ إذا كان $١٢٥ = ٣ \left(\frac{٢}{٥} \right) - س$ أوجد س
 ١ أ
 ٢ ب
 ٣ ج
 ٤ د

- ١٧ تبسيط المقدار $\frac{١٤-١٠٠-١٥-١٠٠}{٩٩}$
 ١٤-١٠٠ أ
 ١٥-١٠٠ ب
 ١٤-١٠٠ ج
 ١٥-١٠٠ د

١٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\sqrt{٧٦}$	$\sqrt{٣٤٣٦}$

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

- ١٩ نوعين من البيتز أحجام صغير، ووسط، وكبير النوع الأول أسعارها ١٠، ٢٥، ٣٠ على الترتيب والنوع الثاني أسعارها ١٥، ٣٠، ٣٥ على الترتيب

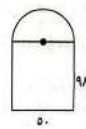
قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢ بيتزا حجم وسط من النوع الأول و ٣ بيتزا حجم كبير من النوع الثاني	٥ بيتزا حجم وسط من النوع الأول و واحد بيتزا حجم كبير من النوع الثاني

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

- ٢٠ اشترت امرأة ثلاثة عطور بحيث سعر العطر الثاني نصف سعر الاول وسعر العطر الثالث ربع الاول وكان مجموعهم ١٤٠٠ أوجد قيمة العطر الاول
 ٦٠٠ أ
 ٨٠٠ ب
 ٤٥٠ ج
 ٧٥٠ د

- ٢١ مكتبته فيها ١٢٠٠ كتاب ادبي، ٣٠٠ كتاب انجليزي ما نسبة كتب الادبي الى كتب الانجليزي
 ٤:١ أ
 ٣:١ ب
 ١:٤ ج
 ٢:١ د

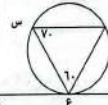


- ٢٢ احسب محيط الشكل المجاور
 ٢٤٦ + ط أ
 ٥٠ + ط ب
 ٩٨ + ط ج
 ١٠٠ + ط د

- ٢٣ اكمل الفراغ ٢٤، ٢٨، ٣٤،
 ٤٢ أ
 ٣٨ ب
 ٣٦ ج
 ٤٠ د



- ٢٤ كم قياس الزاوية س
 ٦٠ أ
 ٣٠ ب
 ٩٠ ج
 ٤٥ د



- ٢٥ أوجد قياس زاوية ب ع
 ٧٠ أ
 ٦٠ ب
 ٤٠ ج
 ٥٠ د

- ٢٦ تبسيط مقدار $\frac{٣٦٠٠٣٦}{٣٦}$
 ١١١١ أ
 ١٠٠٠١ ب
 ١١٠٩٩ ج
 ١١٠٠٠ د

- ٢٧ مهندس يرسم حديقة بقياس رسم بحيث ١ سم على الورق يساوي ٢ متر على الحقيقة إذا كانت مساحة الحديقة على الرسم أبعادها ١٥ سم، ١٢ سم أوجد مساحة الحديقة على الحقيقة



- ٣٦٠ م أ
 ٤٢٠ م ب
 ٢٤٠ م ج
 ٧٢٠ م د

- ١٨ كم عدد الزوايا القائمة في ١٢ ساعة
 ١٩ أ ب ١٨
 ج ٢٠ د ٢٢

- ٢٠ إذا كانت هند تختبر ٣٠ سؤال في زمن ساعة ونصف في منصة مدرستي فكم دقيقة زمن السؤال الواحد
 أ ٢ دقيقة ب ٤ دقيقة
 ج ٣ دقيقة د ٤ دقيقة

- ٢١ لعبه إذا أصابت تأخذ ٤ نقاط وإذا أخفقت ينقص ٢ نقطة فكم مرة نجح ياسر في ٥ محاولات إذا كانت نتيجته ٨ نقاط
 أ ٢ ب ٤
 ج ٣ د ٤

- ٢٢ عددان الفرق بينهما ٥ ومجموعهما ٢٥ أوجد العددين
 أ ١٥، ١٠ ب ٥، ٢٠
 ج ٨، ١٣ د ١٣، ١٢

- ٢٣ في أول يوم رمضان أكل محمد ٣ تمرات وتاني يوم أكل ٧ تمرات وثالث يوم أكل ٣ تمرات ورابع يوم أكل ٧ تمرات وينفس الترتيب أكمل صيام رمضان ما عدد التمرات التي يأكلها يوم ٢٩ رمضان
 أ ٣ ب ٧
 ج ١٠ د ٤

- ٢٤ كل عدد تربيع الذي اسفله وضعف الذي على يساره ما ناتج ٧ ص ع
 أ ٨ ب ٢٣
 ج ١٦ د ٤

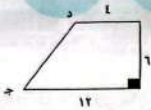
- ٢٥ عدد فردي غير أولي أكبر من واحد وناتج جمعه مع عددين زوجين متتالين يساوي ٣٩ أوجد العدد الزوجي الصغير
 أ ٨ ب ١٠
 ج ٤ د ١٢

- ٢٦ ما قيمة $(\sqrt{2} \times 3 + \sqrt{5} \times 2 - 40)$
 أ ٥ ب ٤٥
 ج ٦ د ٣٦

- ٢٧ أوجد محيط الشكل
 أ ٢٢ ب ١١
 ج ١٥ د ١٨

- ٢٨ أوجد مساحة شبه المنحرف
 أ ٥,٥ ب ٦,٥
 ج ٦,٧٥ د ٧,٢٥

- ٢٩ ما طول د ج
 أ ٦ ب ٨
 ج ١٠ د ١٢

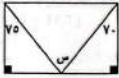


- ٣٠ نصف العدد ٢٠
 أ ٢٠ ب ١٠
 ج ١٠ د ٥

- ٣١ في الأعداد من (٥، ٧، ٩،، ٢٥) قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مجموع الأعداد الفردية	مجموع الأعداد الزوجية
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٣٢ أوجد قيمة س
 أ ١٤٠ ب ١٤٥
 ج ١٥٠ د ٤٥



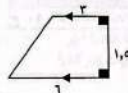
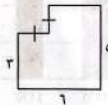
- ٣٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$10 + 9$	$10 + 3$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٣٤ أوجد قيمة التالي ١٨ - ٢ + ١٢ - ٥ + ١٠ - ٣ =
 أ ٤ (٥ - ج) ب ٨ (٥ - ج)
 ج ٨ (٥ - ج) د ٤٠ (٥ - ج)

- ٣٥ ١٠ أعداد فردية متتالية تبدأ من العدد ١ إذا تم اختيار عدد عشوائي، فما احتمال أن يكون عدد أولي
 أ ٥٠٪ ب ٧٠٪
 ج ٢٠٪ د ٤٠٪

- ٣٦ اشترى أحمد عشر عطور وكل عطر عليه خصم ١٠٪ إذا كان مجموع ما اشتراه بعد الخصم ٨١٠ فما قيمة العطور قبل الخصم
 أ ٨٥٠ ب ٨٩٠
 ج ٩٠٠ د ٩١٠





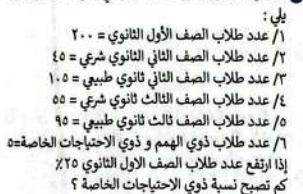
٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ربع ٤٢	نصف ١٨
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٩ $\frac{س}{٢} = ٢ص$ ، $ص + ٥ =$ اوجد س - ص = ٢

١ ١
ب ٣
د ٦
ج ٤

١٠ الشكل المجاور يمثل اعداد طلاب في مدرسة مقسمة كما يلي:

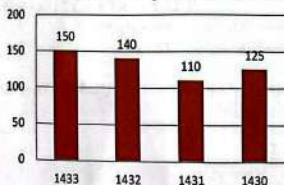


١ ٠,٥٪
ب ١٪
ج ٢٪
د ٢,٥٪

١١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٠١	٦٠٠١
١٥٠	٩٠٠٠
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٢ أوجد فرق الزيادة بين عامي ١٤٣٠ الى عام ١٤٣٣



١ ٢٠
ب ٢٥
ج ١٠
د ١٥

١ إذا كان عددا اوليا ، فإن العبارة التي ناتجها لا يمكن ان يكون عددا اوليا هي ؟

١ ك ١ + ٢
ج ك ١ - ٢
ب ك ٢ + ١
د ك ٢ - ١

٢ ما قيمة ك مما يلي التي تجعل قيمة العدد $\frac{ك + ٥}{٢}$ عددا اوليا ؟

١ ٣
ج ٩
ب ٧
د ١١

٣ في الشكل التالي ، دائرة مركزها (م) تمس أضلاع المربع ، إذا كان طول ضلع المربع ٢٠ سم ، كم سنتيمترا مربعا ، مساحة الجزء المظلل ؟
(اعتبر ط = ٣,١٤)



الرسم ليس على القياس

١ ١٢٥٦
ب ٤٠٠
ج ٣١٤
د ٨٦

٤ إذا كانت قاعدة المثلث $١٠ \geq س \geq ١٢$ ، وكانت مساحته $٣٠ \leq ل \leq ٦٠$ ، فكم ارتفاع المثلث ؟
١ $٤ \geq س \geq ١٢$
ج $٤ \geq س \geq ٥$
ب $٦ \geq س \geq ١٠$
د $٣ \geq س \geq ٥$

٥ ٣٥ من زبائن مطعم لا يحبون الدجاج ، ٢٥ يحبون السمك ، ومن سبق من الزبائن ٤ يحبون الصنفين ، إذا كان مجموع زبائن المطعم ٥٠ زبونا ، فكم عدد الذين لا يحبون أي من الصنفين ؟

١ ١٠
ج ٣٢
ب ١٤
د ٣٦

٦ إذا كان المستطيل عرضه س وطوله ص ، إذا تم وضع قطعة خشبية بعديها ٢ ، فما هي المعادلة التي تمثل مساحة الجزء المتبقي من الشكل ؟

١ $٨ + ص$
ج $٤ - ص$
ب $٨ + ص$
د $٦ + ص$

٧ سفينة بها ١٠٠٠ سائح و ٢٠٠ عامل و ١٠٠ طبيب وقبطان و ٢٠ ملاح ، وصلوا الى الميناء الاول فترسل نصف السائحون وركب نصف نصفهم وزاد عدد العمال ١٠٪ وزاد عدد الملاحون ٥٠٪ كم عدد الركاب في السفينة عند توقفها في الميناء التالي

١ ٩٧٦
ج ١١٠١
ب ١٠٧٦
د ٩١٧

١٨ في الشكل المجاور درجات الطالب خلال السنوات الثلاث



أ منخفض ج ثابت
ب مرتفع د متذبذبات

١٩ أي القيم التالية أقرب لـ 3

أ $\frac{7}{2}$ ب $\frac{10}{3}$
ج $\frac{22}{7}$ د $\frac{28}{9}$

٢٠ المثلثات و المربعات متطابقة قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة الشكل ١	مساحة الشكل ٢
١	٢

أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر د المعطيات غير كافية

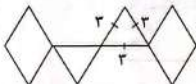
٢١ أوجد عرض مستطيلين متجاورين مساحتهما ٢٥٠ و ٤٢٠

أ ١٠ ب ٧ ج ٣ د ٤

٢٢ ٣ أمثال مساحة مربع = ٢٧ ، فكم طول ضلع المربع ؟

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٦

٢٣ إذا كانت جميع الأضلاع متساوية ، أوجد محيط الشكل :



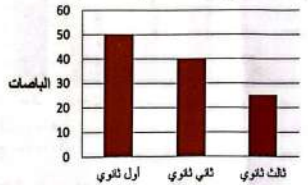
أ ٣٣ ب ٣٩ ج ٤٢ د ٤٥

٢٤ حول العدد العشري ٠,٠٦ إلى كسر اعتيادي

أ $\frac{3}{50}$ ب $\frac{1}{50}$ ج $\frac{12}{100}$ د ٢

٢٥ إذا كانت ، ٢,٥ س = ١٧,٥ ص ، كم قيمة ١٠٠ س ؟
أ ٥٠٠ ص ب ٨٠٠ ص
ج ٧٠٠ ص د ٢٠٠ ص

٢٦ أوجد مجموع عدد الباصات في الثلاث سنوات



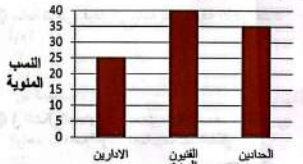
أ ١١٠ ب ١١٥ ج ١٢٠ د ١٣٠

٢٧ الشكل المجاور يبين متوسط الكثافة السكانية في بعض الدول ، كم تمثل الصومال من باقي المدن ؟

المدن	متوسط الدجات
الصومال	٣٠
مصر	٤,٥
المغرب	٥,٥
العراق	٣
السودان	٢

أ النصف ج ٣ أمثال
ب ثلثين د مثلين

٢٨ في الشكل المجاور إذا كان عدد الإداريين ٦٠ ، أوجد عدد الفنيين

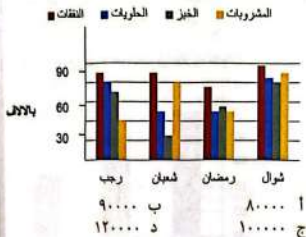


أ ٨٠ ب ٩٢ ج ٩٦ د ١٠٨

٢٩ إذا كانت ن = ٢ ، فقارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٥ - ٧ \times (١ - ن)$	$٥ - ٧ \times ١ - ن \times ١$
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٤ إذا كان سعر ٤ حبات خبز بـ ٦ ريال ، أوجد مبيعات الخبز في شهر شوال



١٥ أي الأعداد الآتية مختلف عن الآخرين ؟
١ ٥٦
٢ ٤٩
٣ ٦١
٤ ٨١

١٦ قارن بين

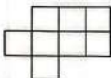
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{2} - 2$	$\frac{1}{2}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{2}{3} \times 2$	$\frac{2}{3}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٨ ساعة تتأخر دقيقة كل ساعة فكم دقيقة تتأخر بعد ٥ أيام؟
١ ٣٠
٢ ٦٠
٣ ١٢٠
٤ ١١٠

١٩ في الشكل المجاور ٨ مربعات متطابقة ، مساحة المربع الواحد ١٠٠ سم^٢ أوجد نصف محيط الشكل



١ ٨٥
٢ ٩٠
٣ ٧٠
٤ ٧٥

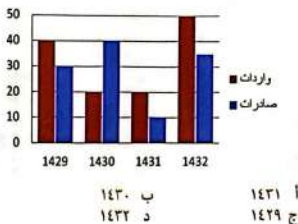
٢٠ إذا كان الشكل المجاور مستطيل ، أحسب مساحة المثلث المظلل



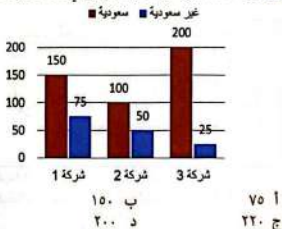
١ ٦
٢ ١٢
٣ ٢٤
٤ ٣٦

٢١ طريق مسافته ١٠٠٠ متر إذا سرتنا ٦٠ متر ووضعنا علامة فكم علامة نستطيع أن نضع بحيث المسافة بين العلامة والأخرى ٥٠ متر؟
١ ١٩
٢ ٢٠
٣ ٢١
٤ ١٨

٢٢ في أي السنوات كان ارتفاع الواردات أكبر ما يمكن؟



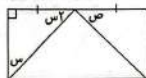
٢٣ أوجد عدد الموظفين الغير سعوديين في الثلاث شركات



٢٤ قارن بين:

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$7 - x$	2
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

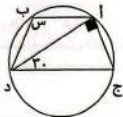
٢٥ إذا كان الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية ص



١ ٣٠
٢ ٦٠
٣ ٤٥
٤ ٨٠



١٧ إذا كانت أ ب ج د شبه منحرف أ ب يوازي ج د ، أوجد قيمة س



١٨ إذا كان ١٥ س + (١ - ٤ × ٧) ÷ ٣ = ٨ أوجد قيمة س

- ٣٠ أ
٦٠ ب
٨٠ ج
١٢٠ د
- ٣٠ أ
٦٠ ب
٨٠ ج
١٢٠ د



بنك رقم ٩٧

١ إذا كان س > صفر فما أكبر عدد
أ س
ب ٢ س
ج ٢ × س
د س - ٣

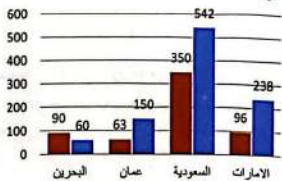
٢ إذا قام ٦ عمال تصنع ٦ مجسمات في ٦ أيام فكم يوم يصنع ١٣ عامل ٢٦ مجسم
أ ٢
ب ٤
ج ١٢
د ١٦

٣ ما قيمة ٢١٧,٥ - ٢١٥,٥
أ ٢
ب ٣٣
ج ٦٦
د ٤٤

٤ علماء يختارون رقم بشكل عشوائي من عينة عددها ١ إلى س ، أوجد س علماً إن نصف الأعداد أكبر من ٦
أ ١٢
ب ١٤
ج ٢٤
د ٦

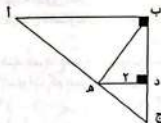
٥ إذا كان ١٠٠ جرام من التمر فيه ٨ جرام من الألياف فكم جرام من الألياف فيه ١ كيلو جرام من التمر
أ ٢٠
ب ٣٠
ج ٤٠
د ٥٠

٦ في الرسم البياني المجاور ، ما الدولة التي لها أعلى نسبة زيادة



١ الإمارات
٢ السعودية
٣ عمان
٤ البحرين

٦٨ في الشكل المجاور، مساحة ب ه ج = ١/٣ مساحة أ ب ج طول ب ج = ١٠ ، أوجد طول الضلع أ ب

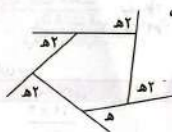


- ٦ أ
٩ ب
٤ ج
١٢ د

٦٩ م هي مساحة مربع طول ضلعه = ٣,١٤ ون هي مساحة دائرة نصف قطرها = ٣,١ أي الآتي صحيح؟
أ ٣ < م < ٩
ب ٩ < م < ٣
ج ٩ > م > ٣
د ٣ > م > ٩

٧٠ إذا كانت : ١٠٠ : ١٠٠ = س ، فأوجد ١٠٠ : ١٠٠ بدلالة س
أ س
ب ٢ س
ج ١٠٠ س
د ٣٠ س

٧١ إذا كان $\frac{2(\sqrt{3})}{2} + \frac{2(\sqrt{3})}{2} = ٨$ ، فما قيمة س
أ ٢
ب ٤
ج ٨
د ١٦



٧٢ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة ه
أ ٣٠
ب ٤٠
ج ٤٥
د ٦٠

٦ إذا كان $s < 1$ فإن $3 - s < 1$
 أ ٢
 ب ٤
 ج ٢
 د ٤

٧ متوسط ٥ أعداد هو ٦ إذا نقص عدد أصبح المتوسط ٧
 فما هو العدد الناقص
 أ ١
 ب ٢
 ج ٣
 د ٤

٨ أوراق تقدير من فئة ٥ ، ١٠ ، ٥٠ وكان عدد الأوراق
 متساوية وإجمالي المبلغ ٣٢٥ فما عدد ورق فئة ٥ ريال
 أ ٢
 ب ٣
 ج ٥
 د ٤

٩ كم عدد الطلاب الذين لم يتجاوز أعمارهم ١٤ سنة
 أ ١٦
 ب ٢٤
 ج ٤٠
 د ٥٠

الأعمار	الطلاب
١٣	١٦
١٤	٢٤
١٥	١٠

١٠ نسبة الذين أعمارهم ١٥
 أ ٢٠ %
 ب ٢٠ %
 ج ٤٠ %
 د ٥٠ %

الأعمار	الطلاب
١٣	١٦
١٤	٢٤
١٥	١٠

١١ قارن بين :
 أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{5}{6}$ من الساعة	$\frac{2}{3}$ من الساعة

أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

١٢ قارن بين
 أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مجموع الزوايا الداخلية لمضلع رباعي	مجموع الزوايا الخارجية لمضلع سباعي

أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

١٣ إذا استغرق ٥ عمال ٥ أيام لعمل ٥ لوحات قارن بين
 أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد الأيام اللازمة لـ ١٠ عمال لعمل ١٠ لوحات	١٠

أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

١٤ $\frac{3}{4} = \frac{7}{s}$ أوجد س
 أ ١
 ب ١٠٠
 ج ١٠
 د ١٠٠

أ ١
 ب ١٠٠
 ج ١٠
 د ١٠٠

١٥ صندوق يوجد به سالمون وهامور إذا كان عدد السالمون
 $\frac{1}{2}$ عدد الهامور ، ما الكسر الذي يمثل نسبة السالمون
 أ ١
 ب ٢
 ج ٣
 د ٤

أ ١
 ب ٢
 ج ٣
 د ٤

١٦ قارن بين :
 أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{101}{100}$	$\frac{2001}{9000}$

أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

١٧ هند عمرها بعد ١٠ سنوات تساوي مثلي عمرها بعد
 ٣ سنوات كم عمر هند الآن
 أ ١٩
 ب ١٣
 ج ١٠
 د ٤٠

أ ١٩
 ب ١٣
 ج ١٠
 د ٤٠

١٨ قارن بين :
 أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{77 + 77 + 77 + 77}{7}$	٧٧

أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

١٩ ما الكسر الواقع بين $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$
 أ ٢
 ب ١٥
 ج ١
 د ٢

أ ٢
 ب ١٥
 ج ١
 د ٢

٢٠ ما قيمة $17 + 17$
 أ ١٧
 ب ٣٤
 ج ٢
 د ٣٦٢

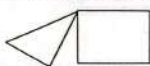
أ ١٧
 ب ٣٤
 ج ٢
 د ٣٦٢

٢١ قارن بين :
 أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

القيمة الأولى	القيمة الثانية
178×3	178×14

أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

١٨ إذا كانت المثلثات متطابقة والمربعات متطابقة قارن بين



شكل ب



شكل أ

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة الشكل أ	مساحة الشكل ب
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٩ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
75×3	36
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٠ قطاران يتحركان بين عدد من المحطات إذا وصل القطار الأول للمحطة الثالثة بعد ٤ ساعات وكان يتوقف ٢٥ دقيقة بين كل محطة والأخرى والقطار الثاني يصل المحطة الرابعة بعد ٣ ساعات ويتوقف بين كل محطة والأخرى ١٥ دقيقة قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سرعة القطار الأول	سرعة القطار الثاني
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

$$= \frac{1}{12} - \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{2}$$

أ	$\frac{5}{12}$
ب	$\frac{3}{4}$
ج	$\frac{17}{12}$
د	$\frac{7}{4}$

٢١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
7	$8 \times 2 \times 3 \times 7$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٢ أكمل النمط ٣، ٢، ٤، ١، ٥، صفر، ٦، ١،
 أ ٥
 ب ٦
 ج ٧
 د ٨

$$\sqrt{116} \sqrt{4}$$

أ	36
ب	36
ج	12
د	4

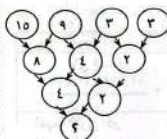
٢٣ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
3	$\frac{1}{3} \times 27$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٤ سيارة سرعتها ٥٠ كم/س تزيد سرعتها ١٠٪ كل ٣ دقائق بعد كم دقيقة تصل سرعتها إلى ٦٠,٥ كم/س
 أ ٣ دقائق
 ب ٦ دقائق
 ج ٩ دقائق
 د ١٢ دقيقة

٢٥ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٠٠٪ من ٩٠	١٨٠
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



٢٦ ما العدد الناقص في النمط

- أ ١
 ب ٢
 ج ٣
 د ٤

٢٧ إذا كان (٢ص - س) (٢س - ص) = م
 أوجد قيمة (س - ٢ص) (٣ص - ٦س)
 أ ٢٠-
 ب ٣٠-
 ج ٢٢
 د ٣٢

٢٨ إذا كانت المثلثات متطابقة والمربعات متطابقة قارن بين



شكل ب



شكل أ

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة الشكل أ	مساحة الشكل ب
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٤٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{100}{10}$	$\frac{1000}{100}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٤٧ إذا كان سعر القلم = ١ ريال فما ثمن ١٠٠ قلم

أ ١٠٠ ريال
ب ١ ريال
ج ١٠٠ ريال
د ١٠٠٠ ريال

٤٨ كم سُدس في العدد $\frac{10}{3}$

أ ١٠
ب ١٥
ج ١٨
د ٢٠

٤٩ ما ناتج ضرب $3,83 \times 4,13$ تقريباً

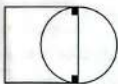
أ ١٢
ب ١٥
ج ١٨
د ٢٢

٥٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
باقي قسمة $12 \times 12 \times 12 \times 12$	باقي قسمة $8 \times 8 \times 8 \times 8$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٥١ مساحة الدائرة = ٦٤ ط احسب مساحة المربع



أ ٢٢٥
ب ٢٥٦
ج ١٤٤
د ٦٤



بنك رقم ٩٦

٥٢ احسب مساحة الجزء المظلل



أ ٣٥ سم^٢
ب ٣٠ سم^٢
ج ١٥ سم^٢
د ٢٥ سم^٢

٥٣ ما قيمة $(\frac{18}{10} - 6) + \frac{4}{5}$

أ ٥
ب ١
ج ٢
د ٣

٥٤ عددان متتالين إذا كان ضربهم = مجموعهم + ١٩ فما هو العدد الأصغر

أ ٥
ب ٦
ج ٧
د ٨

٥٥ شركة تقوم بعمل اعلانات على منتجين دفعت لإعلان الاول مقدم ١٠٠٠ ريال، ٣٠٠ ريال شهرياً و دفعت لإعلان الثاني مقدم ١٦٠٠ ريال و شهرياً ٢٠٠ ريال قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ما دفعت الشركة لإعلان الاول	ما دفعت الشركة لإعلان الثاني

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٥٦ ما العد الذي ضرب أحاده في عشراته = ٨

الفرق بين تربيع أحاده وعشراته هو ١٢

أ ١٨
ب ٨١
ج ٦٢
د ٢٤

٥٧ ما قيمة $\frac{13}{3} + \frac{4}{7} + \frac{14}{3} + \frac{3}{7}$

أ ٣
ب ٧
ج ١٠
د ١

٥٨ ما قيمة $24 \times (7 - 10) \div 12$

أ ١٦
ب ٦٤
ج ٤
د ٣

٥٩ ما قيمة $(\sqrt{72} - \sqrt{72})$

أ ٢
ب $\sqrt{72}$
ج $\sqrt{72}$
د ٤

٦٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
أقل قيمة للمقدار $(س + ١)^2$	٢

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



٦١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣٠	٤

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٠ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ميل المستقيم للنقطتين (١، ١) ، (٣، ٠)	٣
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢١ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{٠,٢٩٠}{٠,٠٠١}$	$\frac{٢٩٠}{٠,٢٠}$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٢ يستطيع عامل بناء جدارين في ٢٤ ساعة وعامل آخر يستطيع بناء ٤ جدران خلال نفس المدة إذا عملوا مع بعض لبناء جدار واحد كم يستغرقوا من الوقت

أ ٨ ساعة
ب ٦ ساعة
ج ١٢ ساعة
د ٤ ساعة

٢٣ يستطيع عامل بناء جدارين في ٢٤ ساعة وعامل آخر يستطيع بناء ٤ جدران خلال نفس المدة إذا عملوا معاً ما عدد الجدران في ٢٤ ساعة

أ ٨
ب ٦
ج ١٢
د ٢

٢٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٤ \times ٨ \div ١٦$	$١٦ \div ٤ \times ٨$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٧٥٪ من ريالين	ريال ونصف
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٣ \div ٩ \div ٨١$	$٩ \div ٣ \div ٨١$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٧ اربع اختبارات ٣٨ ، ٣٠ ، ٢٨ ، س متوسطهم ٣٠ فما قيمة الاختبار الرابع

أ ٢٠
ب ٢٢
ج ٢٤
د ٢٦

٢٨ ٥١٠٠ زهرة تنتج ٣٠ جرام من الرحيق فكم زهرة تنتج

أ جرام

١٦٦ ب ١٧٠

١٥٠ ج د ٢٠٠

٢٩ رقم مكون من ٣ اعداد مجموعهم ١٢ وضرهم ٤٨ ، مئاته ضعف أحادة ما هو العدد

٤٦٢ ب ٢٦٤

٢٤٦ ج د ٦٤٢

٣٠ ص^١ - ص^٢ = ٦٤ أوجد قيمة $\frac{٥}{٨} (س + ص) - (س - ص)$

٦٤ أ ب ٥

٤٠ ج د ٨

٣١ جمع رجل واحد ٢٢٤ ليرة في ٦٠ يوم فكم ليرة يجمعها ١٠ رجال في ٦ أيام

٢٢٤ أ ب ٢٦٠

٢٤٠ ج د ٢٤٤

٣٢ قارن بين

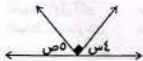
القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٢٠٠٠٠	١٥
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٣ أوجد متوسط أكبر عدد زوجي مكون من رقمين وأول عدد

أولى ٥٠ ب ٤٩

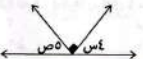
٥٢ ج د ٤٨

٣٤ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤٨	٥٥
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٥ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤٨	٥٥
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٦ إذا كان معدل س، $\frac{4}{5}$ هو ٢ أوجد س

- أ ٨
ب ٦
ج ٤
د ٢

١٧ أوجد قيمة $5 \div 1 + 5$

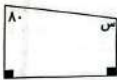
- أ ٢
ب ٥
ج ٢,٥
د ٥,٢

١٨ العدد ١٦٢٠ يقبل القسمة على كل ما يلي ما عدا

- أ ٤
ب ٦
ج ٨
د ٩

١٩ أوجد قيمة س

- أ ٨٠
ب ١٠٠
ج ١٢٠
د ١٤٠



٢٠ إذا كان $a > b$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$1(\frac{1}{3})$	$b(\frac{1}{3})$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2 + 4 \times 3$	$2 \times 4 + 3$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$4\sqrt{2} + 9\sqrt{2}$	$9\sqrt{2} + 4\sqrt{2}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٣ ملعب فيه ٢٤ طالب، ٨ معلمين، كم يخرج من المعلمين حتى تصبح نسبة الطلاب إلى الجميع ٨٠٪

- أ ٢
ب ٤
ج ٥
د ٦

٢٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
10×10	$10 + \frac{1}{10}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٥ إذا كان س = ٢، قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	١٥

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



٢٦ إذا كانت مساحة الدائرة = ٢٥٠

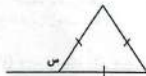
قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٠	محيط المثلث

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

$$\left(\frac{2}{3} - \frac{2}{5}\right) \div \left(\frac{2}{3} + \frac{2}{5}\right)$$

أ $\frac{13}{5}$
ب $\frac{5}{13}$
ج $\frac{9}{1}$
د $\frac{4}{9}$



٢٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	١٥٠

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٨ متوسط عددين = ٢، متوسط ثلاث أعداد = ٣،

متوسط أربع أعداد = ٤ أوجد متوسط الجميع

أ ٢,٥
ب ٣,٢
ج ٤,٢
د ٣,٧

٢٩ أوجد نصف قطر دائرة محيطها يساوي نصف محيط دائرة نصف قطرها يساوي ٤ سم

- أ ٢
ب $2\sqrt{2}$
ج ٢٢
د ط

٣٠ مربع طول قطره $2\sqrt{2}$ ودائرة تمر برؤوسه قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط الدائرة	$2\sqrt{2}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٥ ما قيمة $22 \div 6666$

أ ٢٢ ب ٣٠٣ ج ٢٢٢ د ٣٠٠

٢٦ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س + ص	١٨٠

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول ضلع مربع مساحته 49 سم^2	ارتفاع مثلث مساحته 28 سم^2 وقاعدته 4 سم

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٨ إذا كانت مساحة الأسطوانة الأولى أكبر من مساحة الأسطوانة الثانية قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ارتفاع الأسطوانة الأولى	ارتفاع الأسطوانة الثانية

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٩ إذا كان طول نصف قطر أسطوانة ١ سم وتدرجتها ٢٢ سم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد لفات الأسطوانة	١١ دورة

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٣٠ عدد إذا جمعنا ريعه مع ثلثه أصبح الناتج ١٠٥ ما هو ذلك العدد

أ ١٥٠ ب ١٨٠ ج ٢١٠ د ٢٤٠

٣١ ما قيمة $\frac{1}{10} (9^{\circ} + 4^{\circ})$

أ ٢٩ ب ١٩ ج ٥٩ د ٢٩

٣٢ كم عدد فردي بين $\frac{85}{7}$ و $\frac{17}{5}$

أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٣

٤٢ مربع طول ضلعه ٢٠ سم



مساحة الدائرة الصغيرة = $\frac{1}{4}$

مساحة الدائرة الكبيرة

أوجد مساحة المظلل

أ $100 - 400$ ب $400 + 100$ ج $400 - 100$ د $100 - 400$

٤٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{0.97}{1 + 0.167}$	$\frac{2}{4}$

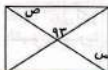
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٤٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣٣٣	٩٩٣

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٤٥ قارن بين



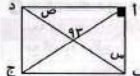
القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٤٦ الشكل مستطيل

عرضه أ ب وطوله أ د

قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

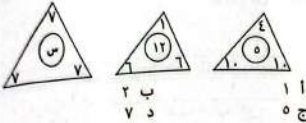
بنك رقم ٩٥



٨ إذا كان $6 - 8 = 2$ س + ١١ و $\frac{8}{12} = \frac{1+ص}{3}$ فأوجد ص - س :

- ١ ٠,٥
ج ١,٥
ب ١,٥
د ٢,٥

٩ ما قيمة س في النمط



١٠ س + س + س + س + س + س + س + س = ٥ × ٤ فما قيمة س
١ ٤
ج ٩
ب ٥
د ٢٠

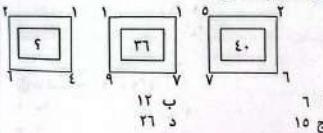
١١ ثلاث اعداد متتالية حاصل ضربهم اقل من ثلاثة اضعاف مجموعهم ب ٣ فما اصغر عدد
١ ١
ج ٣
ب ٢
د ٤

١٢ أوجد قيمة : $\frac{376 - 376}{376 - 376}$
١ - ٤
ج - ٢٠
ب - ٣
د - ١٠

١٣ إذا وضعت أربع سجادات مغسولة لتجف في الشمس فإنها تجف في ٢٠ دقيقة فكم المدة التي تستغرقها السجادة الواحدة لتجف؟
١ ٥ دقائق
ج ١٥ دقيقة
ب ١٠ دقائق
د ٢٠ دقيقة

١٤ ما قيمة $\frac{1}{3} ٢٧$
١ ٣
ج ٣٧
ب ٢٧٧
د ٣٧٣

١٥ ما الرقم المجهول ؟

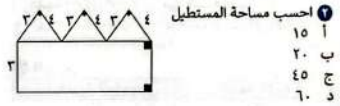


١٦ إذا كان محمد يعمل ١٦ ساعة في اليوم، فارقن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
كم يعمل في ٣ أيام	٣٨ ساعة
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المجهولات غير كافية

١ أي القيم التالية لا يمكن أن يكون اطوال اضلاع مثلث

- الأول ٧ ، ٥ ، ٤
الثاني $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{5}$
الثالث ٤ ، ٢ ، ٣
الرابع ٦ ، ١ ، ٤
١ الأول
ج الثالث
ب الثاني
د الرابع



٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عند إضافة ن - ١ إلى ن + ٤	٥
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عند طرح ن - ١ من ن + ٤	٥
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٤ إذا كان هناك ٥ إخوة معهم ١٤٨ ريال، إذا كان الأخ الأكبر معه ٥٨ ريال والأخ الأصغر معه ١٥ ريال فما متوسط ما مع الإخوة الباقين ؟
١ ٢٥
ج ٣٥
ب ٣٥
د ٣٥

٥ $\frac{٢٥}{٣}$ يساوي :

- ١ $\frac{٢}{٣}$
ج ٨
ب $\frac{٢}{٣}$
د $\frac{٤}{٣}$

٦ إذا كان $6 - 8 = 2$ س + ١١ و $\frac{8}{12} = \frac{1+ص}{3}$ فأوجد ص + ص :

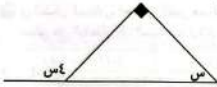
- ١ ٠,٥
ج ١,٥
ب - ١,٥
د ٢,٥

١٤ نستنتج من الرسم أن أقل نسبة في التفضيل :



- ١ الإلكتروني من حيث الرجال
ب الإلكتروني من حيث النساء
ج الورقي من حيث الرجال
د الورقي من حيث النساء

١٥ أوجد قيمة س:



- ١٦ أ
١٨ ب
٣٠ ج
٧٠ د

١٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٩	٥٣ + ٥٣ + ٥٣

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2[(2^3)^2 - (2^2)^3]$	$2[(2^2)^3 - (2^3)^2]$

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١١٢ من ٢٥٪	١١٢ من ٢٥٪

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٩ إذا كان صرف سلطان ٥٠٠٠ ريال في ربيع الأول ثم صرف ٦٠٠ ريال في الملابس في شهر ربيع الآخر كما هو مبين بالرسم ، ما النسبة المئوية للزيادة ؟



- ١٥ أ
٢٠ ب
٢٥ ج
٣٠ د

١٧ أوجد قيمة $\frac{1}{5} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$
أ ٠,٥
ب ٠,٧٥
ج ١
د ٢,٥

١٨ إذا كانت $2 \leq$ فاقارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{3}{9}$	$\frac{2}{7}$

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٩ كيف يصبح ١,٥ عدداً صحيحاً ؟

- أ عند ضربه في ١٠
ب عند قسمته على ١٠
ج عند جمعه مع ١٠
د عند طرحه من ١٠

٢٠ وسيط أول ١٠ أعداد فردية هو :

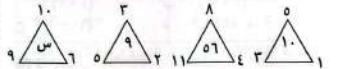
- أ ١٠
ب ١١
ج ١٢
د ١٣

٢١ أوجد مجموع الخوخ والفراولة :



- أ ٣٥٪
ب ٤٠٪
ج ٤٥٪
د ٥٠٪

٢٢ أوجد قيمة س :



- أ ٢٠
ب ٣٠
ج ٣٦
د ٤٨

٢٣ نستنتج من الرسم أن أعلى نسبة في التفضيل :



- أ الإلكتروني من حيث الرجال
ب الإلكتروني من حيث النساء
ج الورقي من حيث الرجال
د الورقي من حيث النساء

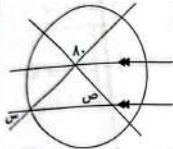
٢٨ أي القيم التالية تزداد ٢١٥ كل سنة؟

١٤٤٥	١٤٤٤	١٤٤٣	١٤٤٢	
٢٣٤٧	٢١٧٤	٢٠٢٤	١٨٠٩	الأولى
٢٧٤٢	٢٦٢٨	٢٤١٤	٢١٩٩	الثانية
٢٨١٠	٢٥٩٥	٢٣٨٠	٢١٦٥	الثالثة
٢٩٥٠	٢٧٣٥	٢٥٢٠	٢٢٩٠	الرابعة

أ الأولى
ب الثانية
ج الثالثة
د الرابعة

٢٩ ٨ رجال متوسط أعمارهم ٣٥، إذا أخذنا رجلين عمرهم ٣٥ و ٤٥ وأضافنا امرأتين أصبح المتوسط ٢٠ فما متوسط عمر امرأتين؟

أ ٤٤
ب ٤٨
ج ٥٢
د ٥٦



٣٠ إذا كانت $20 \leq \text{ع} \leq 50$
فإن قيمة س =
أ $20 \leq \text{ع} \leq 50$
ب $50 \leq \text{ع} \leq 70$
ج س = ١٢٠
د س $\geq$ ٧٥

٤٠ إذا كانت الزاوية س ص ع = ٦٠ ونُصِّفُهَا القطعة المستقيمة ص م ، وكانت الزاوية م ص ع نُصِّفُهَا القطعة ص ن ، فكم قياس الزاوية س ص ن ؟
أ ١٥
ب ٣٠
ج ٤٥
د ٦٠

٤١ أي العبارات التالية تمثل: $(3 \times 5) + (9 \times 5)$ ؟
أ $90 + (3 + 9)$
ب $5 + (3 + 9)$
ج $3 + (9 + 5)$
د $10 + 90$

٤٢ قارن بين

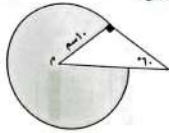
القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصف محيط مثلث متطابق	محيط نصف مثلث متطابق
الأضلاع طول ضلعه ١٠	الأضلاع طول ضلعه ١٠

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٤٣ ل = ٢ + ٢ إذا نقصت ف ٤ فإن ل تنقص
أ ٤
ب ٦
ج ٨
د ١٠

٤٤ أوجد ناتج: $185 + 185 + 185 + 185 + 185$
أ ١٨٥
ب ١٩٥
ج ٢٢٥
د ٢٣٨

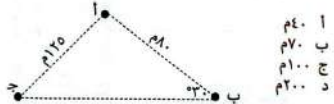
٤٥ أوجد مساحة الجزء المظلل:



أ $11 \times \frac{50}{8}$
ب $11 \times \frac{50}{7}$
ج $11 \times \frac{50}{3}$
د $11 \times \frac{50}{2}$

٤٦ أوجد قيمة $\sqrt[3]{92501}$
أ ٢٦٢
ب ٩
ج ٣٩٦
د ٣

٤٧ في الشكل المجاور احسب أقصر مسافة يقطعها رجل انطلاق من النقطة أ إلى المستقيم ج د:



٤٨ أوجد قيمة س إذا كان: $2(2 + س) = 2(2 - س)$
أ صفر
ب ٣
ج ٦
د ٨

٤٩ متتابعة حسابية أول حد فيها ١، ن ≤ ١ وكل حد فيها يزداد عن الحد السابق له ب $\frac{٣}{٤}$ أوجد الحد الخامس
أ ١
ب $\frac{١٠}{٤}$
ج ٤
د ٤,٢٥

٥٠ أوجد قيمة: $32(\sqrt[3]{32})$
أ ٣
ب ٩
ج ٢٧
د ٨١

٥١ إذا كانت س = ٢، س = ٣ فإن القيمة المحتملة ل س من الممكن أن تكون:

أ ١
ب ٢
ج ٤
د ١٦

٥٢ أوجد $2^1 + 2^2 + 2^3 + \dots + 2^{10}$
أ ٣٨٠
ب ٣٨٥
ج ٣٩٠
د ٣٩٥

٦ إذا كان $3س + 4ص = 19$ ، $4س + 3ص = 23$ أوجد (س + ص)

- أ ١٦ ب ٢٥
ج ٣٦ د ٤٩

٧ أوجد النسبة المئوية لـ ٩٦ من ٩٦٤

- أ ١٠٪ ب ١٥٪
ج ٢٠٪ د ٢٥٪

٨ أوجد قيمة $\frac{1}{3\sqrt{2}} + \frac{2}{3\sqrt{2}} + \frac{5}{3\sqrt{2}}$

- أ $\frac{1}{3\sqrt{2}}$ ب $\frac{8}{3\sqrt{2}}$
ج $\frac{8}{3\sqrt{2}}$ د $\frac{4}{3\sqrt{2}}$

٩ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$^{99}(1-)$ - $^{100}(1-)$	$^{99}(1-)$ - $^{100}(1-)$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٠ إذا كان $س^2 - ص^2 = 1$ ، $س + ص = م$ أوجد $س - ص$

- أ $\frac{1}{م}$ ب $\frac{1}{م}$
ج $\frac{1}{ل}$ د $\frac{1}{ل}$

١١ ما قيمة $\frac{٥٤ + ٥٤ + ٥٤}{٤٢ + ٤٢ + ٤٢}$

- أ ١٠٢ ب ١٢٢
ج ١٢ د ٩٢

١٢ ميزان يظهر الوزن ناقص ١٠٪ إذا كان وزن شخص على الميزان ٦٠ كيلو جرام فما هو الوزن الأصلي تقريباً

- أ ٦٥ كيلو جرام ب ٦٧ كيلو جرام
ج ٧٠ كيلو جرام د ٥٤ كيلو جرام

١٣ أرض مستطيلة طولها ١٥٠ م وعرضها ١٠٠ م يراد تغطيتها ببذور إذا كانت تكلفه ١٥ م^٢ من الأرض يكلفه ٥ ريال فكم تكلف تغطية الأرض كاملاً

- أ ٥٠٠٠ ريال ب ٤٥٠٠ ريال
ج ٤٠٠٠ ريال د ٧٠٠٠ ريال

١٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{س}{١ + \frac{س}{٢}}$	$\frac{٢ + س}{٤}$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{٤٤٤}{١٢٨} \times ١١$	$\frac{١٢٨}{٤٤٤}$

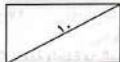
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٦ إذا كان (١٣س + ٥ص) ÷ ٦٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	١٦

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٧ الشكل المجاور مستطيل النسبة بين طولهِ وعرضهِ هو ٣ : ٤ احسب مساحة المستطيل



- أ ٢٤
ب ٤٨
ج ٥٦
د ٦٠



بنك رقم ٩٤

١٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{3} ٩٩ + \frac{1}{3} ٩٩$	٣٣

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٩ أوجد مساحة الشكل



- أ ١٢
ب ١٦
ج ١٨
د ٢٦

٢٠ أي الأعداد الآتية مختلفة

- أ ٢٥ ب ٦٤
ج ٨١ د ٥٦

٢١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٣٢ \times ١٦ \times ٧ \times ٦$	١٧

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١١ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
سجادة قيمتها ١٠٠٠ ريال مع خصم ٥٠٪	سجادة قيمتها ١٠٠٠ ريال مع خصم ٥٠٪
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية	ج القيمتان متساويتان

١٢ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ط	ط
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية	ج القيمتان متساويتان

١٣ في المتتالية التالية أوجد الخامس

١٤ ب	٢٧ ج
٢٥ د	

١٤ ملعقة واحدة من العسل بها ٢٠ جرام فكم

٣٠ ب	٤٥ ج
٢٠ د	

١٥ س ، ص ضلعان متطابقان لمربعين إذا زاد طول ضلع المربع الأول س ٣٠٪ وزاد طول ضلع المربع الثاني ص ٥٠٪ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
مساحة المربع الأول بعد الزيادة	مساحة المربع الثاني بعد الزيادة
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية	ج القيمتان متساويتان

١٦ س ≠ صفر قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
س	س
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية	ج القيمتان متساويتان

١٧ شخص يحفظ شعر من ١٦٠ بيت، في اليوم الأول حفظ ٥ أبيات وفي كل يوم يضاعف عدد أبيات الشعر التي يحفظها ففي كم يوم يكمل حفظ الأبيات

٣١ ب	٦ ج
٥ د	

١٨ مستطيل داخله ٨٠ مربع إذا كان طول ضلع المربع $\frac{1}{4}$ أوجد مساحة المستطيل

٤ ب	١٠ ج
٥ د	

١٩ قارن بين :

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{204} + \frac{1}{541}$	$\frac{1}{795}$
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية	ج القيمتان متساويتان

٢٠ إذا كان س ، ص عدنان سالبان وكان س < ص قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ص	ص
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية	ج القيمتان متساويتان

شبه

٢١ إذا كان س ، ص عدنان سالبان وكان س < ص قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
ص	ص
ب القيمة الثانية أكبر	أ القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية	ج القيمتان متساويتان

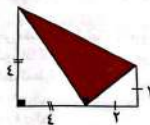
٢٢ مجموع عمري غلا وغلا = ٤ سنوات و ٨ شهور فكم عمر

٨ شهور ب	٨ سنوات ج
٤ سنوات د	

٢٣ قارن بين $\frac{41}{91} \div \frac{41}{3}$

١١ ب	٣ ج
٤ د	

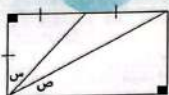
٢٤ أوجد مساحة المظلل



٨ ب	٦ ج
١٢ د	

٢٥ عدد ريمه = ٦٠٠٠ فكم يساوي نصف ثلثه

١٠٠٠ ب	٣٠٠٠ ج
٤٠٠٠ د	

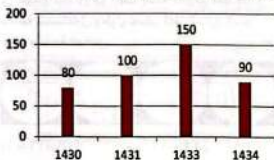


٢٠ الشكل المجاور مستطيل
قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢١ ما نسبة خسارة سعر السهم بين عامي ١٤٣٣ ، ١٤٣٤



أ ٢٥٪
ب ٣٠٪
ج ٣٥٪
د ٤٠٪

٢٢ إذا كان احتمال وقوع حادث ٧٠٪ فما احتمال عدم وقوعه

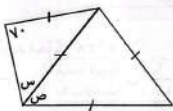
أ ٢٠٪
ب ٣٠٪
ج ٢٥٪
د ٤٠٪

٢٣ إذا كان المربع قطره $\frac{ص}{٢}$ أوجد مساحته

أ $\frac{ص}{٢}$
ب $\frac{ص}{٤}$
ج $\frac{ص}{٨}$
د $\frac{ص}{٣}$

٢٤ شخص لديه ٢٤٠ ريال وزيادة عليه ٤ أوراق نقدية من فئة ٥٠ ، ١١ ورقة من فئة ١٠ ريال فكم المبلغ الذي لديه

أ ٤٢٠
ب ٥٥٠
ج ٦٦٠
د ٨٨٠



٢٥ في الشكل المجاور
أوجد س + ص

أ ١٠٠
ب ١١٠
ج ١٢٠
د ١٣٠

٢٦ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
المسافة بين المنزل والبقالة	المسافة بين الحديقة والمسجد

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

$$١٨٠ = ٦ \times ٦ \times ٦$$

أ +
ب -
ج ×
د ÷

٢٧ شاحنة تزيد من سرعتها ٢ كم/س بعد كل ساعة تسير لمدة ٦ ساعات فكم الزيادة في سرعتها في آخر ساعة

أ ٨ كم/س
ب ١٠ كم/س
ج ١٢ كم/س
د ١٤ كم/س

٢٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة مسجد طوله ٦٠ وعرضه ٣٠	مساحة حديقة طولها ٤٠ وعرضها ٣٥

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٩ برميل وضع به ماء وصل الى النصف وكان حجمه ٢٥٠ وعند اضافة كمية من الماء وصل الى ثلاثة ارباعه كان

حجمه ٣٠٠ فما حجمه بدون الماء
أ ١٥٠
ب ٣٠٠
ج ٢٥٠
د ٢٠٠

٣٠ إذا كان $\frac{٦}{٥}$ الشماع = العقال ، سعر الشماع = ١٥٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سعر العقال	١٥٠

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٣١ ما قيمة ص



أ ١٨
ب ٣٦
ج ٧٢
د ١٠٨

١٧ إذا كانت الساعة في الجوال ٤:١٥ ثم أنطفأ الجوال وعند انطفاء الجوال يتأخر الوقت ٦ دقائق لكل ساعة وعند فتح الجوال كان الوقت ٩:١٥ فكم يكون الوقت في الساعة الحقيقية

- أ ٩:٠٠ ب ٩:١٥
ج ٩:٣٠ د ٩:٤٥

١٨ أوجد الاعداد الزوجية المحصورة بين ٢٦٧ ، ١٠٤٧

- أ صفر ب ١
ج ٢ د ٣



بنك رقم ٩٣

١ سيارة قطعت نصف المسافة بمدة ٤٠ دقيقة وقطعت نصف المسافة المتبقية في عشرين دقيقة وكانت المسافة الكلية ١٦٠ كلم ، كم معدل سرعتها بالكيلومتر/ساعة

- أ ٨٠ ب ١٦٠
ج ٤٠ د ١٢٠

٢ إذا كانت ، $^2(ص) = ^2(٨ص)$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣ إذا كان طول ضلع المربع الكبير ٨ وطول ضلع المربع الصغير ٢



- أوجد مساحة الجزء المظلل
- أ ٦
ب ١٢
ج ١٦
د ٣٢

٤ علماء يختارون رقم بشكل عشوائي من عينة عددها ١ إلى س ، أوجد س علمًا إن نصف الأعداد أكبر من ٦

- أ ١٢ ب ١٤
ج ٢٤ د ٦

٥ أوجد قيمة : $\frac{٢٣ + ٢٣ + ٢٣}{٢٣} = ٩ + س$

- أ ١ ب ٣
ج -١ د ١/٣

١ إذا كانت س ≠ ص وكان $س + \frac{٤}{س} = ص + \frac{٤}{ص}$

- أوجد س
- أ ٢ ب ٤
ج ٥ د ٨

١٩ قارن بين

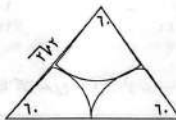
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$^2(٠,١)$	$^2(٠,٣)$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٠ في الشكل المجاور إذا كانت جميع الدوائر متساوية ومماسة للمستطيل وطول نصف قطر الدائرة ٢ سم أوجد مساحة المظلل



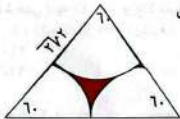
- أ ٦٤ - ١٦ ب ١٦ - ٣٢
ج ١٦ د ٥٤ - ٤٢

٢١ المثلث متطابق الاضلاع طول ضلعه ٢٧٢ جميع الدوائر متطابقة ورؤس المثلث هي مراكز الدوائر أوجد مساحة



- أجزاء الدوائر الثلاثة
- أ ط
ب ٣٧٢ - ط
ج ٢ - ط
د ٢ ط

٢٢ المثلث متطابق الاضلاع طول ضلعه ٢٧٢ جميع الدوائر متطابقة ورؤس المثلث هي مراكز الدوائر أوجد مساحة

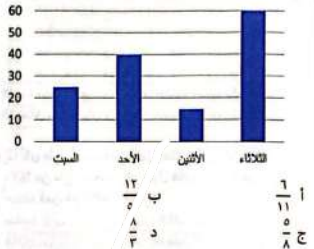


- مساحة أجزاء المظلل
- أ ط
ب ٣٧٢ - ط
ج ٢ - ط
د ٢ ط

٢٣ أوجد قيمة $٢٠٢ \times ٢٠٥ \times ٢٠٢$

- أ ١/١٦ ب ١/١٦
ج ١/١٦٠ د ١/١٦

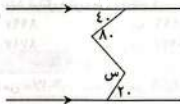
١ أوجد نسبة يوم الأحد الى الاثنين :



٧ ٠,٦ ساعة فيها كم دقيقة ؟

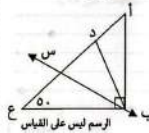
- أ ٣٦
ب ٤٠
ج ٥٥
د ٣٠

٨ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



- أ ٨٠
ب ٦٠
ج ١٠٠
د ٤٠

٩ إذا كانت س محور التماثل للمثلث د ب ع فما قياس الزاوية أ د ب ؟



- أ ١٠٠
ب ١١٠
ج ١٢٠
د ١٣٠

١٠ محمد يريد ان يطبع عدد من الأوراق و سعر الورقة ٣ ريال فإذا كان يستطيع من صفحة ٣٢ الى ٦٣ ، فقارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سعر الصفحات المطبوعة	٩٠
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١١ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{444}{128} \times 111$	$\frac{128}{444}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٢ قارن بين من حيث العدد الأكبر :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٢٠٠٧	١٨
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٣ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣٣	$99 \left(\frac{1}{3} \right)$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٤ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\sqrt{3+4}$	$\sqrt{3+2}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٥ إذا كانت $123 \times 124 \times 125 = م$ فأوجد قيمة $\frac{م}{12}$

- أ $123 \times 124 \times 125$
ب $124 \times 125 \times 123$
ج $123 \times 124 \times 125$
د $124 \times 125 \times 123$

١٦ أوجد قيمة : $\frac{\frac{س}{ص}}{\frac{س}{ع}} \div \frac{ع}{ص}$

- أ $\frac{ص}{س}$
ب $\frac{س}{ص}$
ج $\frac{ع}{ص}$
د $\frac{ص}{ع}$

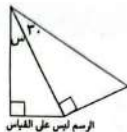
١٧ $١١ = ب - أ$ ، $١٠ = أ$ ، أوجد قيمة $١ - ب$ ؟

- أ ٢٠
ب ٤
ج ٦
د ٨

١٨ إذا كان $\frac{٤}{٣٣} = ٠,١٢$ ، فقارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{٨}{٦٦}$	$\frac{١٢}{٩٩}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٩ قارن بين :



الرسم ليس على القياس

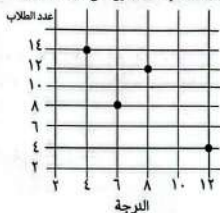
القيمة الأولى	القيمة الثانية
٦٠	س + ٣٠

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٠ أوجد قيمة س إذا كان $\frac{7}{10} + \frac{4}{5} = \frac{5}{7} \times س$

أ $\frac{5}{2}$
ب $\frac{5}{3}$
ج $\frac{15}{4}$
د $\frac{5}{3}$

٢١ كم عدد الطلاب الحاصلين على درجة ثمانية ؟



أ ٧
ب ١٢
ج ٨
د ١٠

٢٢ ٣ موظفين بدأوا العمل معاً وبأخذون إجازة بعد فترة دوام معينة ، الأول فترة دوامه ٢٣ يوم وأخذ ٧ أيام إجازة ، الثاني فترة دوامه ٢٥ يوم وأخذ ٥ أيام إجازة ، الثالث أخذ ٣ أيام إجازة ، فكم مدة دوامه ؟

أ ٢٧
ب ٢٩
ج ٢٨
د ٢٦

٢٣ إذا كان سعر البزيرين اليوم هو ريالان ثم زاد فأصبح ٢,٠٢ فكم نسبة الزيادة ؟

أ ٥٠%
ب ٧٥%
ج ٢٣%
د ١%

٢٤ أقام محمد حفله واتفق مع اصدقائه احمد وريان على إقامة الحفلة كل اربعة اشهر عند احدهم على الترتيب لمدة سنة فكم مرة كانت الحفلة في منزل محمد ؟

أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

٢٥ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{٨٨ \times \frac{1}{3}}{\frac{1}{3}}$	٢١

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٦ إذا كان طول أحمد مثلي طول خالد، وكان طول خالد ٧٠% من طول سعد، وكان طول هادي ١٢٠% من طول أحمد، فمن هو الأقصر فيهم ؟

أ سعد
ب خالد
ج هادي
د أحمد

٢٧ أي الأعداد التالية غير أولي ؟

أ ٧٧
ب ٢٣
ج ١٠١
د ٤١

٢٨ ما الفرق بين أكبر عدد زوجي مكون من ٤ أرقام وأصغر عدد فردي مكون من ٤ أرقام ؟

أ ٨٩٩٧
ب ٨٩٩٦
ج ٨٧٩٧
د ٨٩٧٨

٢٩ من خلال الرسم، ما هي أعلى فاكهة ؟



أ التفاح
ب المانجو
ج الاناناس
د القراولة

٣٠ من خلال الرسم الفاكهتين المتساويتين هما ؟



أ التفاح والأناناس
ب المانجو والتفاح
ج الاناناس والمانجو
د المانجو والتفاح والأناناس

- ٤ أحمد و خالد مجموع كتبهم ٨٥٠ كتاب و خالد يزيد عن أحمد بمقدار ١٥٠ كتاب كم عدد كتب أحمد
- ب ٣٥٠
د ٢٥٠
ج ٤٠٠

- ٥ إذا أنى شخص في ٢٥ يوم $\frac{5}{7}$ من عمله فكم يحتاج لإنهاء باقي عمله
- ب ١٨
د ٢١
ج ١٥

- ٦ شركة تصنع ٢٠٠ سيارة في الشهر والعبب الصناعي ٢% في الشهر كم عدد السيارات المعيبة.
- ب ٤
د ٦
ج ٥

- ٧ اشترى خالد عصير ب ٦ ريال وهو ٢٠% مما كان معه. كم المبلغ الذي معه
- ب ٢٠
د ٣٥
ج ٣٠

- ٨ سلمت ندى ورقة اجابتها قبل امل ب ٢ دقيقة و عير سلمت قبل ندى ب ٢ دقائق وبين امل ومنيره ٨ دقائق حيث سلمت منيرة قبل امل ما هو الفرق بين ندى ومنيرة
- ب ٦ دقائق
د ٨ دقائق
ج ٧ دقائق
أ ٥ دقائق

- ٩ ما ناتج $2 + (2 + 4 \times 5) = \dots$
- ب ٢٤
د ٢٨
ج ٢٦
أ ٢٢

- ١٠ الجدول التالي يبين رواتب موظفين شركة أوجد متوسط الرواتب

رواتبهم	عددهم
٨٠٠٠	٣
٦٠٠٠	٢
٥٠٠٠	٥
٦٥٠٠	٤
٧٠٠٠	٣
٤٠٠٠	٢
١٣٠٠٠	١

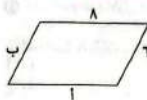
- ب ٦٤٥٠
د ٧١٠٠
ج ٧٠٠٠
أ ٦٠٠٠

- ١١ عدد الطلاب الذين اختبروا ٦٠ طالب وقد حصل ٦ طلاب على نسبة ٨٥% أو أعلى فكم نسبة الطلاب الحاصلين على أقل من ٨٥%
- ب ٨٥%
د ٩٥%
ج ٧٥%
أ ٩٠%

١٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٢	١٠ صفر + ٥ صفر + ٤ صفر + ٣ صفر

- أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية



- ١٣ الشكل متوازي اضلاع قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٤٤	$2 + 2$

- أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

$$\frac{4 + 12 \times 3}{16 \times 4 \times 7}$$

- ب $\frac{40}{20 \times 19 \times 8}$
د $\frac{19}{8}$
ج $\frac{19}{20 \times 40}$
أ $\frac{19}{20 \times 40}$



بنك رقم ٩٢

- ١٤ ما قيمة ٤ - ٤,٠٠٠

- ب ٣,٩٩٩
د ٣,٩٦
ج ٣,٦٩٩
أ ٣,٩٩٦

- ١٥ ما قيمة س

- ب ٦٠
ج ٤٠
د ٨٠
أ ٣٠



١٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٧٠٠	خمس ٥٠٠

- أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

- ١١ إذا كان طول طريق ٧٢٠ كم ، سارت سيارة ربع الطريق بسرعة ٦٠ كم/س وبالن طريق بسرعة ١٣٥ كم/س فما الزمن المستغرق لقطع المسافة كاملاً
- ١ ساعة ب ٣ ساعة
ج ٥ ساعة د ٧ ساعة

١٢ $\frac{1}{2}(\sqrt{52} - \sqrt{72}) + \frac{1}{2}(\sqrt{52} + \sqrt{72})$

١ صفر ب ١
ج ٢ د ٣

١٣ $\frac{1}{2}(\sqrt{52} - \sqrt{72}) + \frac{1}{2}(\sqrt{52} + \sqrt{72})$

١ ٦ ب ٥
ج ٢٢ د ١١

١٤ $\frac{1}{2}(\sqrt{52} - \sqrt{72}) - \frac{1}{2}(\sqrt{52} + \sqrt{72})$

١ $\frac{72}{30}$ ب $\frac{52}{30}$
ج $\frac{72}{30}$ د $\frac{52}{30}$

- ١٥ إذا كان محيط دائرة ١ سم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد السنتيمترات المقطوعة في ٢٢ دورة	٢٠ سم
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ١٦ في اختبار القدرات أجابت أميرة عن سؤالين كل منهما له أربعة خيارات فما احتمال أن تكون الإجابتان صحيحتين

١ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{8}$ د $\frac{1}{16}$

- ١٧ اشترى شخص جوال ب ١٦٠٠ ريال بالتقسيط لمدة سنة على أن يدفع ١٠٠ ريال كل شهر فكم كان المقدم
- ١ ٢٠٠ ب ٣٥٠
ج ٤٠٠ د ٤٥٠

- ١٨ محيط مربع يساوي محيط خماسي منتظم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول ضلع المربع	طول ضلع الخماسي
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ١٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
0.1×0.15	٠,٠٠٥١٥
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٠ أوجد أحاد العدد $(1 + 2 + \dots + 10)$

١ ٦ ب ٣
ج ٥ د ١٥

- ٢١ إذا كان $9 - 8 = 1$ ، قارن بين:

القيمة الأولى ك
القيمة الثانية أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٢ ما قيمة $\frac{7 \times 205 \times 2020}{20100} + 2$

١ ٧ ب ٩
ج ٢ د ١٠



- ٢٣ في الدائرة م قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$100 - 199$	$100 - 199$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٥ إذا كانت سرعة الصقر ٣٠٠ كم/س وسرعة الصقر تزيد عن مثلي سرعة الفهد ب ٦٠ فكم سرعة الفهد

١ ٢٤٠ ب ١٠٠
ج ١٢٠ د ٩٠

- ٢٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\sqrt[3]{4}$	$\sqrt[3]{12}$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٧ لبنان معها نصف ما مع هند ، ما مع هند يساوي ٤ أمثال منال أوجد نسبة لبنان إلى منال

١ ٢ : ١ ب ١ : ٢
ج ٣ : ١ د ٤ : ١

- ٢٨ ٢١٪ من عدد ما = ٢١ فما العدد

١ ١٠ ب ١٠٠
ج ١٠٠٠ د ١٠٠٠٠

- ٢٩ أي الأعداد التالية هو حاصل ضرب عددين متتالين

١ ٣٠ ب ٥٤
ج ٦٤ د ١٠

٢٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2(37) - (37)$	$23 - 22$

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٢١ رجل يصرف ٢٠% من راتبه لشراء الأثاث ، وربع راتبه تسوق عبر الإنترنت إذا علمت أن المأكولات والإيجار كان مجموعهم ٥٥٠٠ ريال ، فكم راتب الرجل؟

أ ٨٠٠٠ ب ٢٠٠٠٠
ج ١٠٠٠ د ٥٠٠٠٠

٢٢ $100 + س = 10 + ص$ أوجد قيمة س

أ $س = ص + 10$ ب $س = ص$
ج $س = ص - 10$ د $س = 10$

٢٣ أوجد ناتج $(\frac{2}{7} \div \frac{7}{5}) \times \frac{100}{31}$

أ ٦ ب ٥
ج ١٠ د ١٠٠

٢٤ كم عدد الأرباع في $\frac{12}{5}$

أ ٢ ب ٥
ج ٩ د ١٠

٢٥ أوجد ناتج $\frac{7.6}{100} + \frac{7.6}{100} + \frac{7.6}{100}$

أ ٦١٨٦٦ ب ٦,١٨٦٦
ج ٦١,٨٦٦ د ٦١٨,٦٦٦

٢٦ احسب $\sqrt{18} \times \sqrt{18}$

أ $\sqrt{18}$ ب ١٧
ج ٣٤ د $\sqrt{17}$

٢٧ أوجد $\frac{1}{14} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{7} \times \frac{1}{49}$

أ ٤٩ ب ١٠
ج ١٤ د ٥

٢٨ سبع العدد ٨٤ يمثل ٢٠% من عدد ما فما ذلك العدد

أ ٥٠ ب ٦٠
ج ٧٠ د ١٢٠

٢٩ أوجد قيمة 10.37×10^3

أ ١٠٣ ب ٥٣
ج ١٥٣ د ٧٣

٣٠ ما قيمة 0.05×0.0004

أ ٠.١٠ ب ٠.١٠
ج ١١٠ د ١٠

٣١ إذا كان $\frac{97}{37} = \frac{97}{37}$ أوجد قيمة س

أ ٣٦ ب $\frac{1}{37}$
ج ٣ د $\frac{1}{3}$

٣٢ إذا كان ٢س - ص = ٤ أوجد قيمة $\frac{23}{33}$

أ $\frac{1}{16}$ ب $\frac{1}{81}$
ج ٩ د ٨١

٣٣ إذا كانت $13 - 9س = 9س \times 9س$ أوجد س

أ ١ ب ٢
ج ٣ د ٩

٣٤ سلم خشبي طوله ٤ متر عرض الدرجة ٣٠ سم والفرق بين كل درجة ودرجة ٣٠ سم كم عدد الدرج في السلم

أ ٥ ب ٦
ج ٧ د ٨

٣٥ أكمل النمط ١١٢ ، ٣٣٤ ، ٥٥٦ ، ٧٧٨ ،

أ ٩٩٨ ب ٨٨٨
ج ١٠٠٠ د ١١١٢

٣٦ اكمل النمط ١١٢ ، ٣٣٤ ، ٥٥٦ ، ٧٧٨ ،

أ ٩٩١٠ ب ٨٨٨
ج ٩٩٨ د ١١٢٢

٣٧ اكمل النمط ١١٢ ، ٣٣٤ ، ٥٥٦ ، ٧٧٨ ،

أ ٩٩٠ ب ٨٨٨
ج ٩٩٨ د ١١٢٢



بنك رقم ٩١

٣٨ إذا كان عدد طلاب مادة الأحياء هو ٦٠ طالب وزاد عدد

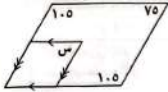
الطلاب جميعاً ٢٠%

كم عدد الطلاب الزيادة في مادة الأحياء

أ ٣١
ب ٢
ج ١٢
د ٤



١ إذا كان الشكل الكبير متوازي أضلاع
أوجد قيمة س



- أ ٧.٥
ب ١.٥
ج ٢.٥
د ٣.٥

١١ إذا كان $\frac{6}{2} + 2 = 14$ أوجد ع

- أ ٢٤
ب ١٢
ج ١٤
د ٢٨

١٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣٢٥	٥٥

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٣ عدد الطرق المختلفة لترتيب حروف كلمة خالد هي

- أ ٤
ب ٨
ج ٢٤
د ٣٦

١٤ إذا كانت الساعة التاسعة والثلث ما الزاوية بين العقربين

- أ ١٦٠
ب ١٣٠
ج ٩٠
د ١٥٠

١٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٢٢	٠,٨

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٦ طفل يزيد وزنه كل ٣ شهور ٢ كيلو جرام كم يزيد وزنه خلال سنة

- أ ٦ كجم
ب ٨ كجم
ج ١٢ كجم
د ١٦ كجم

١٧ صرف فهد خمسي ما معه وتبقى ٤٨ ريال فكم كان معه

- أ ٥١
ب ٦٣
ج ٨٠
د ٦٤

١٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
احتمال ظهور الشعار مرة واحدة فقط عند القاء ٣ قطع نقود	$\frac{1}{4}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٩ عدد مكون من ٣ خانات ، الخانة الكبرى تحتوى على

العدد الأصغر وهو زوجي أولي والخانة الصغرى تحتوى العدد الأكبر وهو زوجي والخانة الأوسط هي عدد زوجي فما هو العدد

- أ ٢٤٦
ب ٦٤٢
ج ٤٦٦
د ٤٦٢

٢ نبتة يزيد طولها بمعدل ١٠ سم كل شهر كم يزيد طولها خلال ٣ شهور

- أ ٢٠ سم
ب ٣٠ سم
ج ٤٠ سم
د ١٠ سم

٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
حجم مكعب طول حرفه ٣ سم	ثلث حجم منشور رباعي أبعاده ٢ سم ، ٣ سم ، ٦ سم

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٤ عائلة تدفع رسوم الفواتير والكهرباء ٨٠٠ ريال شهرياً فإذا

دفع في سنة كاملة ٦٠٠٠ ريال ثمن الفواتير فكم قيمة الكهرباء في الشهر

- أ ٣٠٠ ريال
ب ٥٠٠ ريال
ج ٦٠٠ ريال
د ٢٠٠ ريال

٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
100×10^{-1}	100×10^{-1}

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٦ احسب قيمة $10^{-1} + 3 + 20^{-1}$

- أ ٢
ب $\frac{3}{2}$
ج ٣
د $\frac{1}{3}$

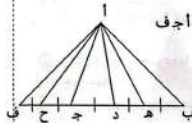
٧ أجريت احصائية على ١٤٠ شخص كم عدد الاشخاص الذين اشتركوا حلويات



- أ ٢٢
ب ٢١
ج ٢٠
د ١٩

٨ أوجد نسبة مساحة

أ ب ج إلى مساحة Δ أ ج ف



- أ ١:٢
ب ١:٣
ج ٢:٣
د ٣:٢

٩ أى الاعداد الآتية يقبل القسمة على ٦

- أ ٢٤٤٥
ب ١٥٥٤
ج ٣٣١٧
د ٢٤١٦

١٧ إذا كان $\frac{5}{12} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ وكان $أ ب = 24$

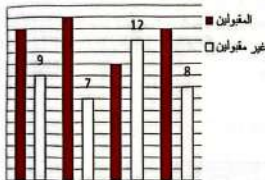
أوجد قيمة $أ + ب$

- أ ١٠ ب ٥
ج ٢٠ د ٤٠

١٨ اقدم / دقيقة = ... سم / ث تقريباً

- أ ٥ ب ٤
ج ٦ د ٣

١٩ ما إجمالي عدد الغير المقبولين



- أ ٣٦ ب ٤٢
ج ٣٨ د ٤٠

٢٠ إذا كان الشكل متوازي اضلاع قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول أ ج	طول ب د
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢١ في الشكل المقابل يوضح ٣٠ طالب تقدم للاختبار

كم عدد الراسبين



- أ ٣ ب ٦
ج ٩ د ١٢

٢٢ عدنان فرديان مجموعهما = مثلي الفرق بينهما ما

مجموعهما

- أ ٤ ب ٥
ج ٦ د ٩

٢٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٤×٢	٢٠×٤

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

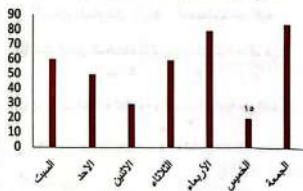
٢٤ إذا كان ك، م عدنان صحيحان، وكان ك < م قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ك + م	م + ١

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٢٥ الشكل البياني التالي يوضح مبيعات السيارات في احد

المعارض خلال الاسبوع



احسب متوسط عدد السيارات المباعة خلال اسبوع

- أ ٥٥ ب ٦٥
ج ٧٥ د ٨٥

٢٦ مستطيل قُسم إلى ١٠ مربعات عرض المستطيل ١٠ سم

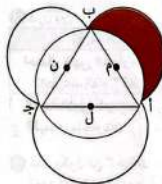
وطول ضلع المربع ٥ سم احسب محيط المستطيل

- أ ٧٠ ب ٨٠
ج ١٠٠ د ١١٠

٢٧ أ ب ج مثلث متطابق الاضلاع طول ضلعه ١٢ سم إذا كان

طول القوس أ ب = $\frac{1}{3}$ طول قوس الدائرة م

أوجد محيط المظلل



- أ ٦٦ ب ٩٩
ج ١٢٢ د ١٥٥

٢٨ مكعب طول ضلعه = سدس ال ٣٠ أوجد مساحة سطحه

- أ ١٠٠ ب ١٥٠
ج ١٢٥ د ٧٥

٢٢ إذا كان عدد الموظفين الإداريين = ٥٦٠ موظف
أوجد عدد الفنيين

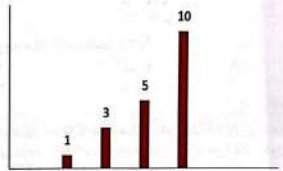


٧٠٠ أ
٧٢٠ ب
٨٩٦ ج
٨٠٠ د

٢٣ عجلة طول قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ما المسافة التي قطعتها بالمتر

٩٤,٢ أ
٩٤٢ ج
٩,٤٢ ب
١٨,٨٤ د

٢٤ الرسم البياني يوضح عدد الشركات الجديدة المنضمه لسوق الأسهم السعودية ما أقل عدد من الشركات المنضمه



١ أ
٥ ج
٣ ب
١٠ د

٢٥ الرسم البياني يوضح درجات ٤ من الطلاب الطالبين الذين متوسطهم ٥٠ هما



أ خالد وعبد الله
ج فهد وعبد الله
ب فهد وسعود
د خالد وسعود

٢٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2 - \left(\frac{1}{2}\right)$	٢-٢

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٢٧ أوجد قيمة س



٣٠ أ
٣١ ب
٢٧ ج
٢٩ د

٢٨ إذا كان اليوم هو السبت فما اليوم بعد ٢١ يوم

أ السبت
ج الاثنين
ب الاحد
د الثلاثاء

٢٩ مثلث متطابق الاضلاع، اضلاعه ٢س + ٨، ٢س + ٨، ٢س + ٨
٢س + ٢س + ٢س فما محيطه

٦٠ أ
٥٩ ج
٦١ ب
٤٨ د

٣٠ إذا انتج منحل غسل ٥٠٠ كيلو بينما ينتج الآخر ١٢٥ كيلو

إذا انتج الأول ٢٥٠٠ كيلو فكم ينتج الثاني

أ ٦٢٥ كيلو
ج ٧٠٠ كيلو
ب ٥٠٠ كيلو
د ٧٥٠ كيلو

٣١ قبل ميلاد محمد ب ٣ سنوات كان عمر أبيه ١٩ سنة كم

مجموع عمريهما بعد ولادة محمد ب ١٠ سنوات

٤٠ أ
٤٤ ج
٤٢ ب
٤٦ د

٣٢ قبل ميلاد محمد ب ٣ سنوات كان عمر أبيه ١٩ سنة كم

مجموع عمريهما بعد مرور ١٠ سنوات

٣٦ أ
٣٨ ج
٣٤ ب
٤٢ د

٣٣ مدينة يسقط فيها ٥ طن الجليد كل ثانية فكم مقدار الثلج

المتساقط فيها خلال $\frac{3}{4}$ دقيقة

أ ١٢٥ طن
ج ٢٢٥ طن
ب ٢٠٠ طن
د ٢٥٠ طن

٣٤ مع محمد نصف ما مع مي ومع خالد مثلي ما معي

قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نسبة محمد إلي خالد	$\frac{1}{4}$

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٣٥ أوجد قيمة

١ أ
١ ج
٢ ب
٢ د

- ١٠ س عدد صحيح موجب إذا كان س + ٢ يقبل القسمة على ٧ فإن ٢س - ٣ يقبل القسمة على
- أ ١ ب ٣ ج ٧ د ٢

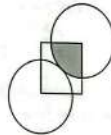
١١ = $72 \times 20 \left(\frac{1}{32}\right)$

- أ ١ ب ١٢ ج ١٢ د ١٢



بنك رقم ٩٠

- ١ في الشكل المقابل : طول ضلع المربع = ٨ ، والدائرتان متطابقتان ومتمستان من الخارج ، فما هي مساحة الجزء المظلل ؟

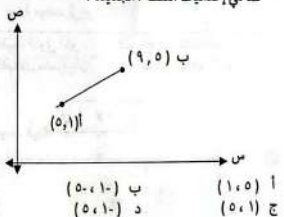


- أ ٤ ط
ب ٨ ط
ج ١٦ ط
د ٣٢ ط

- ٢ حصل شخص في اليوم الأول على ٧٥ ريال في الصباح والمساء وفي اليوم الثاني حصل على ٢٥ ريال في الصباح فقط ، فإذا انتهى اليوم الثاني ومعه ١٥٠ ريال فاحسب ما حصل عليه في مساء اليوم الثاني ؟
- أ ٢٥ ب ٥٠ ج ٧٥ د ١٠٠

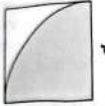
- ٣ إذا تحركت سيارة أ مسافة س في اتجاه يعاكس السيارة ب التي قطعت مسافة ص ، فما المعادلة التي تمثل فرق المسافة بينهما ؟
- أ س - ص ب س + ص ج س × ص د س ÷ ص

- ٤ في الشكل المقابل إذا حدث انعكاس للمستقيم أ ب حول محور س ثم حدث انعكاس آخر له حول محور ص فما هي إحداثيات النقطة أ الجديدة ؟



- ٥ في الشكل المقابل

إذا كان الشكل يتكون من مربع داخله ربع دائرة فما مساحة الجزء غير المظلل ؟



- أ ١٨ - ٩ ط
ب ٣٦ - ٩ ط
ج ١٨ - ١٨ ط
د ٣٦ - ١٨ ط

- ٦ متوسط زوايا المثلث =

- أ ٥٠ ب ٦٠ ج ٣٠ د ٤٠

- ٧ أوجد قيمة المقدار $\sqrt{87} \sqrt{4}$

- أ ٧ ب ٤٩ ج ٤٣ د ٢٤

- ٨ أوجد خانة الآحاد للعدد : ٩٩٣

- أ ٩ ب ١ ج ٣ د ٧

- ٩ شخص يبعد منزله عن العمل ٢ كلم وكان يذهب إلى العمل على دراجه فإذا كانت الدراجة تدور ١٠٠٠ دورة فكم يكون نصف قطرها بالمتر ؟

- أ $\frac{2}{\pi}$ ب $\frac{1}{\pi}$ ج ١ د $\frac{1}{2\pi}$

- ١٠ في الشكل التالي ، أي الآتي صحيح :



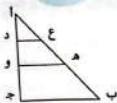
- أ ١ = ج - ب
ب ١ = ج - ب
ج ١٨٠ = ج - ب
د ١ = ب

- ١١ إذا كانت س ، ص أعداداً سالبة ، وكان ص = ٢ س ، ففارق بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ١٢ إذا كان $0 < س < ص$ ، ففارق بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	س
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



- ١٦ ومنتصف أ ج ، د منتصف او
فما نسبة أ د : ج
٣ : ١ أ
٤ : ١ ب
٣ : ٢ ج
٤ : ٣ د

- ١٧ إذا كان س - ص = ٢ ، $\frac{2}{3}$ س = ص أوجد ص
٢ أ
١ ب
٣ ج
٤ د

١٨ ما ناتج $\frac{٤٩٤٩٤٩}{٤٩}$

- ١٠٠١ أ
١٠١٠ ب
١٠١٠٠ ج
١٠١٠٠٠ د

- ١٩ إذا كان ١ < صفر ، س > صفر

القيمة الأولى	القيمة الثانية
أ + س	أ - س
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٠ إذا كان س > صفر ، ص < صفر قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
(س + ص)²	س × ص
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢١ اشترى رجل ساعات وآلة حاسبة بـ ١٠٠٠٠ ريال فباع الآلة الحاسبة بـ ٤٥٠٠ فكم يبيع الساعات بربح من الثمن الاجمالي للشراء مقدار ١٦٪

- ٦٤٠٠ أ
٧١٠٠ ب
٨٦٠٠ ج
٦٨٠٠ د

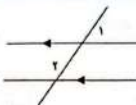
- ٢٢ في مدرجات ملاعب كرة القدم ، المدرج الأول دخله $\frac{3}{4}$ دخل المدرج الثاني والمدرج الثالث دخله أكبر من دخل المدرج الثالث قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
دخل المدرج الأول	دخل المدرج الثاني
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٣ مساحة المربع = ٦٤ سم² أوجد مساحة المنطقة المظللة



- $\frac{7}{8}$ أ
 $\frac{5}{8}$ ب
 $\frac{11}{32}$ د
 $\frac{7}{32}$ ج



- ٢٤ في الشكل المقابل ، قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢ + ١	١٨٠

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

- ٢٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١ - (١ - ١) - (١ - ١) - ٢ -	(١ - ١) - (١ - ١) - ٢ -

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

- ٢٦ من الدقيقة يساوي كم ثانية

- ٣٠ ثانية أ
٢٥ ثانية ب
٢٥ ثانية ج
٢٠ ثانية د

- ٢٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{7}{8} \times 20 + 70 \times \frac{7}{8}$	$\frac{7}{8} \times 20 + 70 \times \frac{7}{8}$

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

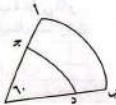
- ٢٨ استلمت شهداء بها أول الشهر ثم صرفت نصف في الأسبوع الأول ودفعت ربع ما تبقى في الأسبوع الثاني كم متبقي من راتبها

- $\frac{1}{8}$ المرتب أ
 $\frac{3}{8}$ المرتب ب
 $\frac{2}{5}$ المرتب ج
 $\frac{1}{5}$ المرتب د

- ٢٩ $\frac{2}{3} = \frac{2}{3}$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢	٢

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



- ٣٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
قياس القوس أ ب	قياس القوس ج د

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٢س + ٢ص + ٤٢$	$٢(س ص ٤)$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٨ إذا كان س عدد موجب أقل من ١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$١ - \frac{1}{س}$	$\frac{1}{س} - ١$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٩ أي مما يلي لا يساوي $\frac{٣}{٥}$

أ $\frac{٢٤}{٤٠}$	ب $\frac{٣}{٥} \times \frac{٣}{٧}$
ج ٦٠%	د $\frac{٣}{٧} \div \frac{٣}{٧}$

٣٠ عددان المتوسط الحسابي لهما $\frac{١}{٣}$ والأول $\frac{١}{٣}$ فما قيمة الثاني

أ $\frac{٢}{٣}$	ب $\frac{٢}{٣}$
ج $\frac{١}{٣}$	د $\frac{١}{٣}$

٣١ ما قيمة $(٣ + \sqrt{٧}) - \sqrt{٧} + ٨١$

أ ٧٨	ب ٧٩
ج ٨١	د ٨٤

٣٢ مثلث متساوي الأضلاع محيطه ٣ سم أحسب مساحته

أ $\frac{٣\sqrt{٣}}{٤}$	ب $\frac{٤}{٣\sqrt{٣}}$
ج $\frac{٣\sqrt{٣}}{٤}$	د $\frac{٤}{٣\sqrt{٣}}$

٣٣ من طلاب الفصل نتائجهم ٩١ - ٨١ والباقي ١٥ طالب نتائجهم من ٩٠ - ٨٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد طلاب الفصل	٥٠ طالب
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$١ + \frac{١}{١١}$	$\frac{١}{١١} + ١١$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

$$٢٨ = ٢ + \frac{٤}{٧}$$

$$١ \quad ٢ + \sqrt{٧} \quad ٢ + ٤ \quad ٢ + \sqrt{٧} + ٤$$

٣٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{٥٢ \times \sqrt{٧}}{٧}$	$\frac{٥٢ \times \sqrt{٧}}{٧}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٦ ثلاث دوائر ن، م، ل انصاف اقطارها على التوالي ٤، ٤، ٦ ما نسبة مساحة الدائرة م إلى ضعف مجموع مساحتي ن، ل

أ ٢ : ١
ب ٤ : ١
ج ٣ : ١
د ٥ : ١

٣٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{١}{٤}$	$\frac{١}{٤} \sqrt{٧}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\sqrt{٣٧}$	$\sqrt{٣٧} \times \sqrt{٧}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٩ إذا كان $\frac{١}{٩} = \frac{١}{٩ + ل}$ أوجد ل

أ $\frac{٨}{٩}$	ب $\frac{٩}{٨}$
ج ٨	د ٩

٤٠ أوجد قيمة $(١ \div ١ + ٦) \times (٢ \div ١ + ١) \times (٣ \div ١ + ١)$

أ $\frac{١}{٦}$	ب $\frac{١}{٣٦}$
ج ١	د ٦

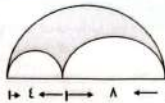
٤١ ما قيمة $(\frac{١}{٣} \div \frac{١}{٣}) \times (\frac{١}{٣} \div ١) \times (\frac{١}{٣} \div ١)$

أ ١	ب ٢
ج ٣	د ٤

٤٢ أوجد قيمة س إذا كان $٢٧ - ٣٧ - س = ٢$

أ ١
ب ١٠
ج ٢
د ٢٠

٤٤ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة الجزء المظلل	٨ ط
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٤٥ ما قيمة $\frac{1}{\frac{1}{2} - \frac{1}{3}}$

٥ أ	ب ٤
٥ ج	د ٦

٤٦ ما قيمة $(\frac{1}{3} \times \frac{1}{2}) \div \frac{1}{6}$

٢ أ	ب ٦
٣ ج	د ٣



بنك رقم ٨٩

٤٧ أوجد قيمة $\sqrt[3]{(96 - 8)}$

١ أ	ب ٢
٣ ج	د ٩

٤٨ إذا كان $3^x = 27$ فإن س = ...

٣ أ	ب ٣
١ ج	د ٣

٤٩ عمود خرساني على شكل متوازي مستطيلات محيط قاعدته ١٠ سم وارتفاعه ٤٠ سم أوجد مساحته الجانبية

٥ أ	ب ١٠٠
٢٠٠ ج	د ٤٠٠

٥٠

٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٥٠	س	٢٦	١٧	١٠	٥	٢

أوجد قيمة س

٣٦ أ	ب ٣٧
٣٨ ج	د ٤١

٥١ مستطيل بُعده (٢٢٠ سم ، ٢٣٠ سم) قُسم إلى مربعات

٨١٠٠ أ	ب ١٠٠٠٠
١٢١٠٠ ج	د ١٤٤٠٠

٥٢ إذا كان عمر خالد (١٥) سنة وعمر محمد (١٠) سنوات

٦ أ	ب ٨
١٢ ج	د ١٤

٥٣ الشكل المجاور مستطيل ما نسبة مساحة الجزء المظلل إلى الشكل

١ أ	ب $\frac{1}{6}$
٨ ج	د $\frac{1}{16}$

٥٤ إذا كان كأس وعلبة عصير لها نفس الارتفاع وعلية العصير

على شكل متوازي مستطيلات قاعدته مربعة الشكل طول ضلعه ٤ سم والكأس على شكل اسطوانة طول نصف قطر قاعدتها ٤ سم قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
حجم علية العصير	حجم الكأس
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٥٥ ما قيمة : $(9 + 4^2)$

٩ أ	ب ١٠
١٢ ج	د ٢٠

٥٦ محلل للقماش يبيع القطعة ب ٥٠٠ ريال وكل ٣ قطع بخصم

٢٢٠٠ أ	ب ٢٢٥٠
٢٣٥٠ ج	د ٢٣٧٥

٥٧ المربع (أ) والمستطيل (ب) متساويتان في المساحة فإذا

زادت مساحة المربع (أ) بنسبة ٤٠٪ وزاد بُعدي المستطيل (ب) بنسبة ٣٠٪ ، ٥٠٪ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المضلع (أ) بعد الزيادة	مساحة المضلع (ب) بعد الزيادة
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٥٨ ما هي نسبة الزيادة من ٣٥٠ إلى ٤٥٢ ؟

٥٥٪ أ	ب ٤٣٪
٢٣٪ ج	د ٢٩٪

٥٩ إذا كان : س - ١ = (ص + ٢) أوجد قيمة المقدار س + ص

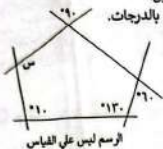
١ أ	ب ١٠
٢ ج	د صفر

١٢ أوجد نصف حاصل جمع زوايا الخماسي المنتظم و السداسي الغير منتظم

- ا ١٢٧٠ ب ١٢٥٠
ج ٦٣٠ د ١٢٦٠

١٣ باستعمال الشكل المقابل:

أوجد قياس الزاوية (س) بالدرجات.



- ا ١٩٠
ب ٢١٠
ج ١٨٠
د ١٥٠

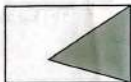
١٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س + ص + ع	١٦,٥
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٥ قارن بين

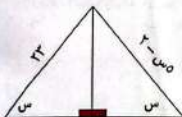
القيمة الأولى	القيمة الثانية
٠,٤٠١	٠,٤١
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٦ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة الجزء المظلل	مساحة الجزء الغير مظلل
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٧ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٤,٩
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٨ بائع لديه ٢٦٤ كيلوغرام من التمر ولديه ١٥٠ كيساً مقسمة بين نوعين ، نوع من الاكياس وزنه ١ كيلوجرام والنوع الثاني وزنه ٢ كيلوجرام. احسب عدد الاكياس التي من النوع الثاني ؟

- ا ١١٤ كيساً
ب ١٣٢ كيساً
ج ١٤٠ كيساً
د ١٤٨ كيساً

١٩ إذا كان : $٣٢ = ٧$ و $٣٧ = ٣$ أوجد قيمة : س × ص

- ا صفر
ب ٠,٥
ج ١
د ١,٢

٢٠ اسطوانة مساحة قاعدتها = ٦ متر^٢ وارتفاعها = ٢ متر احسب حجم الاسطوانة ؟

- ا ١٠ متر^٣
ب ١٢ متر^٣
ج ١٣ متر^٣
د ١٨ متر^٣

٢١ تستطيع توزيع ما معك من أقلام ثلاث ثلاثة من غير باق وأربعة أربعة بدون باق وخمسة خمسة من غير باق ، فكم أقل عدد من الأقلام معك ؟

- ا ٥٠ قلم
ب ٤٥ قلم
ج ٧٥ قلم
د ٦٠ قلم

٢٢ مثلث قائم الزاوية ضلع القائمة الأول = ٢ ، والثانية = س - ص ، والثالث = س + ص . أوجد قيمة : س × ص

- ا ٤
ب ٣
ج ٢
د ١

٢٣ إذا كان عمر أم ٤٥ سنة ، ومجموع أعمار أبنائها الثلاثة ٢٥ سنة . ما هو مجموع عمر الأم وأبنائها بعد ٢ سنوات ؟

- ا ٨١ سنة
ب ٨٤ سنة
ج ٨٣ سنة
د ٨٢ سنة

٢٤ إذا كانت : س = ص + $\frac{١}{٤}$ ، وأيضاً س = ص + $\frac{٣}{٢}$ ، أوجد قيمة (ص)

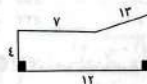
- ا ٢
ب $\frac{٥}{٢}$
ج ٣
د ٣,٥

٢٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س + ص	س - ص
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٦ مساحة الشكل = ٧٨ سم^٢

أوجد محيطه



- ا ٣٠ سم
ب ٥٢ سم
ج ٤٢ سم
د ٧٨ سم

الرسم ليس على القياس

٢٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٩	١٨

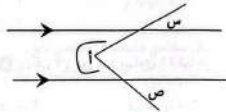
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٧ - س	٧ - س

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٦ قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س + ص	١

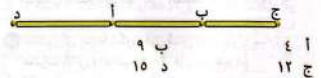
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
المعكوس الجمعي لـ ٤ - ٤	المعكوس الجمعي لـ ٣ - ٣

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٨ إذا كان طول ج د = ٣ ب ج ، وطول ب د = ١٢ د ، وطول ج ب = ٤ ، فما طول أ ب ؟



٢٩ إذا كان $٢(٥ + ١) = ٦$ ، فما قيمة ٨ د ؟

أ ٨ ب ٩
ج ٢٧ د ١٢

٣٠ إذا كان هناك ٧ أقلام معروضة للبيع ، ٥ أقلام منها بنفس السعر والباقي أغلى ب ٣ ريالات لكل قلم فأي مما يلي لا يمكن أن يكون سعر الأقلام علماً بأن سعر القلم عدد صحيح ؟

أ ٢٧ ب ٣٩
ج ٤١ د ٥٥

٣١ ٢,٥ دسم + س دسم = ١ م ، فإن س =

أ ٧,٥ ب ١٢,٥
ج ٧٥,٥ د ٩٧,٥

٣٢ شاحنة حملتها ٢٥ فرد ، إذا كان هناك ٧ مجموعات كل مجموعة تحمل ٣٢ فرداً ، كم حافلة نحتاج لنقلهم ؟

أ ٧ ب ٨
ج ٩ د ١٢

$$= \sqrt{١٠} \times \sqrt{١٦} \times \sqrt{٠,٠٠٠١٦}$$

أ ٢ ب ٤
ج ٦ د ٨

٣٣ إذا رسمنا ٥ مستقيقات تمر بالمركز بداخل دائرة فكم قطاع سيتكون لنا ؟

أ ١٠ ب ١٢
ج ١٤ د ١٥

$$٣ - \sqrt{١} - \sqrt[٤]{١} = \text{صفر ، فما هي قيمة س ؟}$$

أ $\frac{٣}{٢}$ ب $\frac{٩}{٤}$
ج $\frac{٢٧}{٤}$ د $\frac{٢٧}{٨}$

٣٤ إذا احتاج عامل إلى ١٢ دقيقة لقطع لوح خشب إلى ٣ قطع ، فما الوقت الذي يحتاجه لقطع نفس اللوح إلى ٤ قطع ؟

أ ١٥ دقيقة ب ١٨ دقيقة
ج ٢١ دقيقة د ٢٤ دقيقة

٣٥ إذا كان لدينا ٥ أعداد مرتبة من ١ إلى ٥ وكان أول عدد يساوي ١٦ وكل عدد يساوي لثي العدد الذي يليه ، فما قيمة الحد الخامس ؟

أ ٣ ب ٢٨
ج ٨١ د ١٠٨

٣٦ إذا كان محمد يأخذ نصف ساعة من منزله إلى عمله بسيارته التي تسير بسرعة ٨٠ كم/ساعة فكم يأخذ بدراجته التي تسير بسرعة ٢٠ كم/ساعة ؟

أ ساعة ب ساعة ونصف
ج ساعتين د ثلاث ساعات

٣٧ شخص يسير ٥ كلم يومياً من الأحد إلى الخميس ، ففي أي يوم يكون إجمالي ما قطعه ٥٧ كيلومتراً

أ الاثنين ب الثلاثاء
ج الأربعاء د الخميس

٣٨ مستطيل طوله ضعف عرضه ، إذا تمت إطاحته بسلك طوله ٣٦ متر ، فأوجد مساحة المستطيل

أ ٧٢ متر^٢ ب ٦٢ متر^٢
ج ٥٢ متر^٢ د ٤٢ متر^٢

٥ ثلاث اعداد متتالية حاصل ضربهم يساوي حاصل جمعهم

- ١ ب ٢
٣ ج ٤ د

٦ صندوق مغلق على شكل متوازي مستطيلات ابعاده ٢، ٢، ٥ فما مساحة اوجهه

- ٢٨ ب ٢٠
٨ ج ٤٨ د

٧ ما العدد الذي ٦ أمثاله يساوي ٢٠ % من ١٥٠

- ٣ ب ٤
٥ ج ٦ د

٨ إذا كان ٧ % من عدد يساوي ٢١ فما هو ذلك العدد

- ٣ ب ٣٠
٣٠٠ ج ٣٠٠ د

٩ إذا كان ٧ % من عدد يساوي ٢١ فما هو العدد

- ٣ ب ٣٠
٣٠٠ ج ٣٠٠ د

١٠ إذا كان طول قطر المستطيل = ١٠ فكم يساوي نصف قطر دائرة تمر بروؤسه

- ٤ ب ٥
٦ ج ٧ د

١١ إذا كان ٥٢ = س ، قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤ س	٢ + ٥٢

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٢ عددان كل منهما يتكون من رقمين احاد الاول يساوي عشرات الثاني وطرحهم = ١٨ فإن احدهم هو

- ٦٩ ب ٦٨
٦٤ ج ٦٥ د

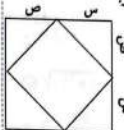
قيمة غذائية	سكر	دهون	بروتين	قيمة
سمك	٢	١٧	٢٢	٤٥٠
لحم مفروم	٢	٣٢	١٦	٣٠٠
لانشون	٤	٣٥	٢٠	٢٠٠
دجاج	-	٤٠	١٦	٥٧٠
مارتديلا لحم	-	-	-	-

ما أقل نوع في القيمة الغذائية

- أ سمك ب لحوم مفرومة
ج مارتديلا د لانشون دجاج

١٣ في الشكل المقابل :

إذا كان طول ضلع المربع الكبير = س + ص ، وكان بداخله مربع يلامسه من جميع أضلاعه ، و رؤوس المربع الصغير تقع على منتصف أضلاع المربع الكبير.



أوجد مساحة المربع الصغير

- أ $\frac{1}{4} س^2 + ص^2$
ب $\frac{1}{4} (س + ص)^2$
ج $س + ص$
د $(س + ص)^2$

١٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢س - ص	س + ٢ص

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية



بنك رقم ٨٨

١٥ إذا كان س + ص = ٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$(س + ص)^2 \times \frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٦ إذا كان ن عدد صحيح أوجد الوسط الحسابي لـ

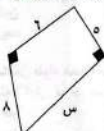
- ١ + ن ، ٤ + ن ، ٢ + ن ، ١٢ + ن
أ ١٢ + ن
ب ٦ + ن
ج ٤ + ن
د ٦ + ن

١٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول حرف مكعب حجمه ٢٧ سم ^٣	طول ضلع مربع مساحته ٩ سم ^٢

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٨ ما قيمة س



الرسم ليس على القياس

- أ ٣٦٥
ب ٥٧٣
ج ٥٦٥
د ٦

١١ مدينة يسقط فيها الثلج بمقدار ٥ طن كل ثانية فكم مقدار

الثلج الذي يسقط في $\frac{2}{3}$ ثانية

١ ٣٧٥٠ كيلو جرام ب ٥٠٠٠ كيلو جرام
ج ٤٢٥٠ كيلو جرام د ٣٥٠٠ كيلو جرام

١٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٢٥	١٥

١ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٣ إذا كان ل عدد فردي أي الآتي فردي

١ ٢ + ل ب ١ + ل
ج ٣ + ل د ١ - ل

١٤ مع خالد ٢٤٠ ريال إذا زاد عليهم ١١ ورقة نقدية فئة

١٠ ريال، ٤٠ ورقة نقدية فئة ٥ ريال كم مجموع ما معه
أ ٤٣٠ ب ٤٨٠
ج ٥٢٠ د ٥٥٠

١٥ ما قيمة $١ - ٩٩٩$

أ ٩٩٨٠٠٠ ب ٩٩٩٩٠٠
ج ٩٩٠٠٠٠ د ٩٨٨٠٠٠

١٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
(٢ + ٢) ٢	٢

١ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٧ إذا كان $٠ < س$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
(٢ + ٢) ٢	٢

١ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٨ إذا كان أ، ب زاويتان متكاملتان وكان $٤ = س$ ،

ب = $٢س + ٦٠$ أوجد الزاوية الصغرى
أ ٥٥ ب ٧٥
ج ٧٠ د ٨٠

١٩ اشترت هند ب ٢٥% من راتبها فستان، ٣٥% من راتبها

ساعة والباقي ٤٤٠٠ ريال كم مجمل راتبها
أ ١١٠٠٠ ريال ب ١٠٠٠٠ ريال
ج ١٢٠٠٠ ريال د ١٥٠٠٠ ريال

١٤ إذا كان $٢ \leq ج$ ، قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{٣}{٩}$	$\frac{٢}{٦}$

١ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٥ فناء منزل تم تبليطه ب ٨٠٠ قطعة مربعة طول ضلع المربع

الواحد $\frac{١}{٤} م$ ما مساحة الفناء

أ ١٤ م^٢ ب ٥ م^٢
ج ٦ م^٢ د ٨ م^٢

١٦ ٤ مربعات على شكل سداسي منتظم كل سداسي طول

ضله أكبر من الثاني ب ٢ إذا كان محيط الاصغر ٦٠ أوجد

محيط الأكبر

أ ٩٢ ب ٩٤
ج ٩٦ د ٩٨

١٧ سعر ٣ كيلو قهوة و ٢ كيلو هيل = ٢٦٠ ريال و سعر ٤ كيلو

قهوة و ١ كيلو هيل = ٢٣٠ ريال أوجد سعر كيلو القهوة

أ ٣٠ ريال ب ٣٥ ريال
ج ٣٨ ريال د ٤٠ ريال

١٨ تملك فاطمة ٣٥٠٠ ريال وتدخل كل شهر من راتبها

١٠% إذا كان راتبها ٧٠٠٠ شهري بعد سنة كم سيكون

معها

أ ٤٣٨٠٠ ب ٤٣٨٠٠
ج ٤٢٥٠٠ د ٤٤٥٠٠

١٩ نسب النساء الى الرجال في ملجأ ٢:٥ وكان عدد النساء ٣٠

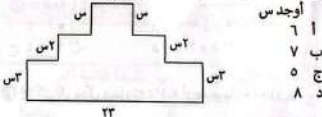
وكانت نسبة الرجال إلى الأطفال ٧:٢ في نفس الملجأ،

قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد الأطفال	٢٤ طفل

١ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

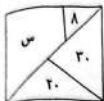
٢٠ إذا كان محيط الشكل ١٣٠



٢١ إذا كان $\frac{٢٥ + س}{س} = ٢٦$ أوجد قيمة س

أ ١ ب ٢٥
ج ٢٦ د ٢

٤١ إذا كان طول ضلع المربع ٨ ومساحه كل مثلث مكتوبه



- داخله أوجد س
- أ ٤
ب ٦
ج ٧
د ٨

٤٢ الشكل مقسم الى مستطيلات مساحة كل مستطيل مساحته مكتوبه داخله أوجد مساحة الجزء المظلل



- أ ١٥
ب ٢٠
ج ٣٥
د ١٠

٤٣ إذا كان هناك عرضين على منتج بحيث عند شراء الأول يتم دفع دفعة أولى ١٦٠٠ ريال وقسط شهري ٥٠٠ ريال وعند شراء الثاني يتم دفع دفعة أولى ١٢٠٠ قسط شهري ٨٠٠ ريال قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سعر المنتج الأول	سعر المنتج الثاني
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٤٤ إذا كان هناك عرضين على منتج بحيث عند شراء الأول يتم دفع دفعة أولى ١٦٠٠ ريال وقسط شهري ٥٠٠ ريال لمدة سنة وعند شراء الثاني يتم دفع دفعة أولى ١٢٠٠ ريال و قسط شهري ٨٠٠ ريال لمدة سنة قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سعر المنتج الأول	سعر المنتج الثاني
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٤٥ احمد عمره ١٢ سنة ولديه أخت عمرها نصف عمره فكم يكون عمر الأخت إذا كان عمر احمد ٨٤ سنة

- أ ٧٥
ب ٨٠
ج ٨٤
د ٧٨

٤٦ ما قيمة % ١٠ من ١٠٠

- أ ١٠٠ × ١٠٢
ب ١٨٥ × ١٨٢
ج ١١٠ × ٤
د ١١٥ × ١١٢

٤٧ إذا كان كل شكل مساحته داخله أوجد مساحة الجزء



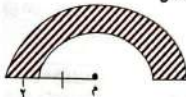
- المظلل
- أ ٣٥
ب ١٧,٥
ج ١٨
د ٢٥

٤٨ أوجد مساحة الجزء المظلل



- أ ٣ ط
ب ٤ ط
ج ٥ ط
د ٦ ط

٤٩ أوجد محيط الجزء المظلل



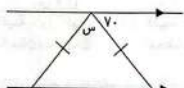
- أ ٣ ط + ٢
ب ٤ ط + ٤
ج ٦ ط + ٢
د ٦ ط + ٤

٥٠ ما قيمة $\frac{1}{3} + \frac{1}{\frac{1}{3} + 1}$

- أ $\frac{2}{3}$
ب $\frac{3}{4}$
ج $\frac{7}{12}$
د $\frac{5}{9}$

٥١ متوازي اضلاعه . اضلاعه المتجاورة متساوية يصبح
أ ربع
ب مستطيل
ج معين
د شبه منحرف

٥٢ بكم طريقة يمكن لهند ترتيب ٦ صفحات موقع الكتروني خاص بها
أ ٧٢٠
ب ٣٦٠
ج ٧٥٠
د ٥٤٠



- أوجد س
- أ ٤٠
ب ٧٠
ج ٣٠
د ٥٠

٥٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٢ % من ٢	٢ % من ٢٢
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٥٤ إذا سار خالد من الساعة ٥:٢٠ الى ٧:١٠ كم ساعة يقود السيارة

- أ ساعة و ٥٠ دقيقة
ب ساعة و ٢٠ دقيقة
ج ساعة و ٤٠ دقيقة
د ساعة و ١٠ دقيقة

٥٥ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٠,٣٧	٠,٣٧٩
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

$$\frac{\sqrt{\frac{16}{81}} \times \sqrt{\frac{1}{4}}}{\frac{1}{9}}$$

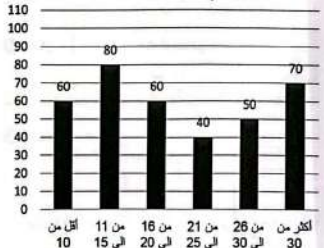
- ١١ أ
١٢ ب
١٣ ج
١٤ د

- ١٥ ثلاثة اعداد موجبة صحيحة الاوسط اكبر من الاصغري ب ٣ واصغر من الاكبر ب ٥ وضربهم = ١٠٠ كم مجموعهم
١٦ أ
١٧ ب
١٨ ج
١٩ د



بنك رقم ٨٧

- ١ ما الفئة العمرية التي تمثل مع فئة من ١١ إلى ١٥ ٣٤% من الاجمالي تقريباً ؟



- ١ من ١١ إلى ١٦ ب من ١٦ إلى ٢٠
٢ من ٢١ إلى ٢٥ د من ٢٦ إلى ٣٠

- ١ إذا كانت المسافة متساوية قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{4}$	س
ب	القيمة الثانية أكبر
د	المعطيات غير كافية
ج	القيمتان متساويتان

- ٢ مربعات:

- طول ضلع المربع الأول = س
وطول ضلع المربع الثاني = س + ٢
وطول ضلع المربع الثالث = س + ٤
ومجموع مساحتهم = ١٥٥
أوجد طول ضلع المربع الأول
١ أ
٢ ب
٣ ج
٤ د

- ٣ قارن بين:

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٩٠ من ٣٠	٩٠ من ٣٠
ب	القيمة الثانية أكبر
د	المعطيات غير كافية
ج	القيمتان متساويتان

- ٤ إذا كان عدد الطلاب = ٩٠ طالب

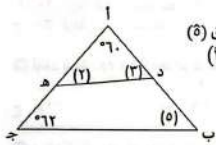
الدرجات	أقل من ٢٠	أقل من ٣٠	أقل من ٤٠	أقل من ٥٠
عدد الطلاب	١٨	٤٥	٦٨	٩٠

- ما عدد الطلاب الذين حصلوا على درجة أكبر من ٢٠ ،
وأقل من ٣٠
١ أ
٢ ب
٣ ج
٤ د

- ٥ إذا كان $\frac{3}{5} = \frac{7}{x}$ أوجد قيمة س

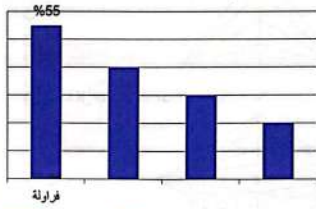
- ١ أ
٢ ب
٣ ج
٤ د

- ٦ إذا كان ق (٤) = ق (٥) ما قياس الزاوية (٤)



- ١ أ
٢ ب
٣ ج
٤ د

- ٧ إذا كان العدد الكلي للفواكه = ٢٠٠ ، ما عدد الفراولة ؟



- ١ أ
٢ ب
٣ ج
٤ د

٩ إذا كان المربعين متطابقين قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المظلل في المربع (١)	مساحة الغير المظلل في المربع (٢)

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

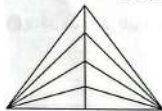
١٠ إناء على شكل اسطوانة بها ماء ومساحته قاعدته الاسطوانة = ٢٥ سم^٢ وحجمها ١٠٠ سم^٣ وضع عمود من الخشب طوله ٧ سم رأسياً في الإناء ما طول الجزء المبلل من العمود
أ ٢ سم
ب ٣ سم
ج ٤ سم
د ٧ سم

١١ إناء على شكل اسطوانة بها ماء ومساحته قاعدته الاسطوانة = ٢٥ سم^٢ وحجمها ١٠٠ سم^٣ وضع عمود خشب طوله ٧ سم رأسياً في الإناء ما طول الجزء الغير مبلل من العمود
أ ٢ سم
ب ٣ سم
ج ٤ سم
د ٧ سم

١٢ ٢٠ رجل يحفرون ٤٠ بئراً في ٦٠ يوم في كم يوم يحفر ١٠ رجال ٢٠ بئر
أ ١٠
ب ٢٠
ج ٣٠
د ٦٠

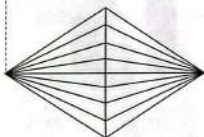
١٣ أوجد قيمة : ١٨٥ + ١٨٥ + ١٨٥ + ١٨٥ + ١٨٥
أ ١٨٥
ب ٩٠٥
ج ١٨٢٥
د ٩٠٢٥

١٤ في الشكل المجاور كم عدد المثلثات



أ ١٠
ب ٢١
ج ٢٤
د ١٧

١٥ في الشكل المجاور كم عدد المثلثات



أ ٨٠
ب ٢١
ج ٢٤
د ٥٦

١٦ أوجد الحد الخامس في المتتابعة

$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{9}{8}, \frac{27}{8}, \dots$

أ $\frac{17}{16}$
ب $\frac{27}{32}$
ج $\frac{17}{16}$
د $\frac{27}{16}$

١٧ إذا كانت د(س) = (س + ٦) (س - ٤) أي الدوال الآتية سالبة

أ د(٤)
ب د(-٤)
ج د(٦)
د د(-٦)

١٨ قارن بين

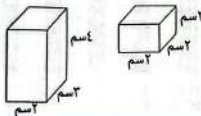
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{2} \%$	$\frac{1}{2} \%$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٩ إذا كان - $\left(\frac{1}{2}\right)^3$ = ٨ أوجد س

أ ١
ب ١٠
ج ٢
د ٢٠

٢٠ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
حجم المكعب	ثلث حجم متوازي المستطيلات

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢١ إذا كان طول أحمد مثلي طول خالد، طول خالد ٧٠٪ من طول سعد، طول هادي ١٢٠٪ من طول أحمد ما أقصر شخص فيهم

أ أحمد
ب خالد
ج سعد
د هادي

٢٢ ما مجموع الأعداد الصحيحة من ٥ إلى ٩٠,٥

أ ٤٠٠٥
ب ٤٠٢٥
ج ٤٠٥٠
د ٤٠٩٥

١١ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٠,٢٠	$\frac{1}{5}$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{4}{7}$	$\frac{7-12}{12}$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٣ ما العدد الذي يقبل القسمة على مجموع أرقامه

أ ١٨ ب ١٧
ج ١٦ د ١٥

١٤ كم عدد الأصفار في ناتج ضرب 25×22

أ ٣ ب ٢
ج ٦ د ١٠

١٥ كم عدد الإصفار في الناتج 25×4

أ ٤ ب ٢٥
ج ١٠ د ٥

١٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2(2,2)$	2×2

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٧ كم عدد الصور التي يمكن التقاطها لـ ٤ أفراد من بين ٦ أفراد

أ ١٢ ب ١٥
ج ١٨٠ د ٣٦٠

١٨ أي الأعداد الكتية غير أولي

أ ٢٩ ب ٣١
ج ٧ د ٨٧

١٩ إذا كان $s =$ ص قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
من	$\frac{5}{3}$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٠ أوجد قيمة $5^4 + 5^4 + 5^4$

أ ٤٢ ب ٢٤
ج ٣٤ د ٤٤

٢١ في إحدى الحافلات يوجد عدد من الركاب إذا أضيف له ١٢ راكب فإن عدد الركاب في الحافلة يزيد بمقدار ٣٠٪ كم راكباً كان في هذه الحافلة

أ ٤٠ ب ٣٦
ج ٣٠ د ١٨

٢٢ تريد نهي أن تعرض ٦ روابط لمقالات في الصفحة الثقافية لمدينة المدرسة الالكترونية بكم طريقة يمكنها ترتيب هذه الروابط في صف واحد في هذه الصفحة

أ ٣٦٠ ب ١٢٠
ج ٧٢٠ د ٤٨٠

٢٣ أي الاعداد الكتية أولى

أ ١٩٩٩ ب ١١١٠
ج ١١٠١ د ١١١

٢٤ في مجموع الاعداد الصحيحة الموجبة التي تقل عن أو تساوي ٥٠ ما هو حاصل طرح مجموع الاعداد الفردية من مجموع الاعداد الزوجية

أ صفر ب ٢٥
ج ٤٩ د ٥٠

٢٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{0.08}$	$\frac{1}{0.09}$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٦ ارتفع سعر ١٠ كيلو من الارز من ٣٥ ريال إلى ٤٥ ريال

قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
النسبة المئوية للزيادة	٢٥٪

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٧ إذا كان $s <$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$s - \frac{1}{s}$	$s - \sqrt{s}$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٨ إذا كان $1 - ب = ١٠$ ، $١١ = ٣ + ب$ أوجد $١ + ٣$

أ ١٠ ب ١١
ج ١٢ د ١٣



بنك رقم ٨٦

- ١ عدد ينقص احدهما عن الآخر بمقدار ٣ وكان الأكبر س + ٧ أوجد العدد الأصغر
 أ س - ٣ ب س + ٣
 ج س + ٤ د س - ٤

- ٢ دائرة س محيطها = ١٠ ط ودائرة ص محيطها = ٢٥ ط
 قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة الدائرة س	مساحة الدائرة ص
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٣ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١,٤ - ١	٧ - ١
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٤ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١,٤ - ٢	١,٨ - ٢,٤
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٥ إذا كان ٥٪ من $\frac{1}{9} (س + ٩٩) = ١$ أوجد قيمة س
 أ ١ ب ١٠٠
 ج ٩٩ د ٥

- ٦ إذا كان ٥٪ من $\frac{1}{9} (س + ١) = ١$ قارن بين :

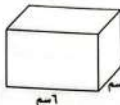
القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٩٩
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٧ قرأ أحمد كتاب كاملاً إذا قرأ ٦٩ صفحة وكان الكتاب به الصفحة ١ أو الصفحة ١٠ ومضاعفاتها صفحات فارغة
 كم عدد صفحات الكتاب
 أ ٦٠ ب ٦٢
 ج ٧١ د ٧٦

- ٨ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٠,٠٦ + ٠,٠٦	٦٠٪
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٩ متوازي مستطيلات مملوء بمكعبات صغيرة حجم المكعب الواحد = ١ سم^٣ ما عدد المكعبات التي تملئ متوازي المستطيلات



- أ ٣٦
 ب ٤٨
 ج ٦٠
 د ٧٢

- ١٠ مثلث قائم الزاوية محيطه = ٢٤ سم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول الوتر	٨ سم

 أ القيمة الأولى أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 ب القيمة الثانية أكبر
 د المعطيات غير كافية

- ١١ احسب قيمة $(٢٧ + ٨٧)$
 أ ١٠ ب ١٢ ج ١٦ د ١٨

- ١٢ احسب قيمة $\frac{٣٧٥ + ٢٧١٥}{٣٧٥}$
 أ ٣ ب ٩ ج ١٠ د ١٥

- ١٣ راتب احمد شهرياً ٣٠٠٠ ريال ويدخر ٢٠٪ منه وراتب عصام شهرياً ٢٠٠٠ ريال ويدخر ٣٠٪ منه قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ما يدخره أحمد في الشهر	ما يدخره عصام في الشهر
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ١٤ ثلاثة أعداد صحيحة حاصل ضربهم = ١٠٠ والثاني أكبر من الأول ب ٣ والثالث أكبر من الثاني ب ٥
 ما مجموع هذه الأعداد
 أ ١٥ ب ١٦ ج ١٧ د ١٨

- ١٥ ٣ أعداد زوجية متتالية مجموعهم يقبل القسمة على ١٠
 قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤	متوسط الثلاث اعداد
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ١٦ تقوم جامعة بتشغيل طلابها في المكتبة بنظام الساعات الاسبوعي ، بحيث تدفع ٢٠ ريالاً عن كل ساعة إلى ٤٠ ساعة ، ثم بعد ذلك تحسب كل ساعة إضافية بقيمة ساعة وربع الساعة ، إذا تسلم طالب ١٥٠ ريال ، فإن عدد الساعات التي عملها في الاسبوع هو :
 أ ٥٥ ب ٦٠ ج ٦٥ د ٧٠

١٠ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$0,6 + 0,6$	60%

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١١ لعب فريق كرة القدم ٢٠ مباراة فاز في ٦٠٪ منها وتعادل في ٢٠٪ منها ما عدد المباريات التي خسرها

أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٦

١٢ إذا كان $s > 0$ صفر أي القيم التالية أصغر

أ $s - x$ ب $\frac{s}{x}$ ج $s \times x$ د $\frac{1}{s}$

١٣ إذا كان $s + 4 < 2 - s$ فإن الآتي صحيح

أ $s < 3$ ب $s > 3$ ج $s < 0$ د $s > 0$

١٤ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2 \div (4 - 8) 5$	$2 \div (4 + 4) 5$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٥ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2 + 3 = 1$	$3 + 2 = 1$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٦ مستطيل عرضه (٥ - ٥) وطوله ١٨ سم ومساحته ١٨٠ أوجد س

أ ٥ ب ٣ ج ٢ د ١

١٧ الشكل المقابل ابعاده اعداد صحيحة ومقسم إلى ٤ مستطيلات و العدد داخل كل مستطيل هو مساحته

فما مساحة المثلث المظلل

٨	
٣	١٢

أ ١٢ ب ١٦ ج ٨ د ٢٤

١٨ كم عدد الأصفار في ناتج ضرب $10 \times 2 \times 5$

أ ٣ ب ٤ ج ٦ د ١٠

١٩ كم عدد الأصفار في الناتج $25 \times 4 \times 4 \times 25$

أ ٤ ب ١٢ ج ١٠ د ٥

٢٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$(2, 0)^2$	$2 \times 2, 0, 2$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

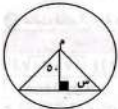
٢١ بكم طريقة يمكن تكوين بريد منزلي مكون من اربعة ارقام لبيتك باستخدام الارقام (٠, ٢, ٣, ٦) دون تكرار أي رقم على ان يكون رقم البريد لا يقبل القسمة على ٥

أ ١٨ ب ٢٤ ج ١٦ د ١٢

٢٢ إذا كان $s < 0$ ، $s < 0$ ، وكان $s^2 = s^2$ ص أ

ما قيمة $\frac{s}{s}$

أ s^2 ب s ج $\frac{1}{s^2}$ د s



٢٣ في الدائرة م أوجد قيمة س

أ ٣٠ ب ٥٠ ج ٤٠ د ٤٥

٢٤ مثلث قائم الزاوية طول ضلع فيه ٣ سم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مثلي محيط المثلث	١٢ سم

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٥ سلك طوله ٣٢٤ م ، صنع منه مستطيل مساحته ٥٢ م^٢ أوجد طول المستطيل

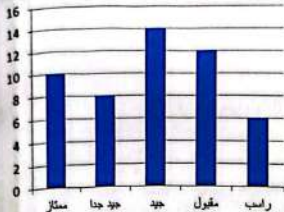
أ ١٢ ب ١٣ ج ١٤ د ١٥

٢٦ متوازي مستطيلات ابعاده ٢٠ سم ، ٢٥ سم ، ٤٢ سم ونريد وضع أكبر عدد ممكن من مكعبات داخله طول

حرف المكعب = ٥ سم ما حجم الفراغ المتبقي بعد وضع المكعبات

أ ١٠٠٠ سم^٣ ب ٢٠٠٠ سم^٣ ج ٣٠٠٠ سم^٣ د ٤٠٠٠ سم^٣

٢٧ السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي :



ما نسبة الطلاب الحاصلين على جيد فأقل ؟

- أ ١٤٪ ب ٢١٪
ج ٢٢٪ د ٦٤٪

٢٨ إذا كان $ص^2 + ٢٠ = ٢٠$

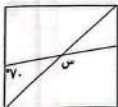
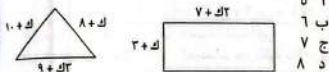
- أوجد قيمة $٣(ص + ٦)$ س
أ ٦٠ ب ٨٠
ج ١٠٠ د ١٢٠

٢٩ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة مثلث أطوال أضلاعه ١٥، ١٢، ٩	$٦٠ \times ٠,٩$

- أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

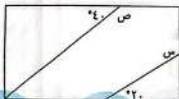
٣٠ ما قيمة ك التي تجعل محيط المستطيل = محيط مثلث



٣١ في الشكل التالي مربع ، ما قيمة س ؟

- أ ٧٠ ب ٦٥
ج ١١٥ د ١٢٠

٣٢ الشكل التالي مستطيل أوجد قيمة س + ص



- أ ٢٠٠ ب ٢٢٠
ج ٢٥٠ د ٢٦٠

٣٣ إذا كان $ص^2 > ٣٠$ ، $٣٠ > ٣٠$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٤ إذا كان هناك ٢٠ مسار للوصول من أ إلى ج مروراً بالنقطة ب إذا كان هناك ٤ مسارات بين ب ، ج كم مسار بين أ ، ب

- أ ٥ ب ٢٤
ج ١٦

٣٥ سداسي منتظم مرسوم داخل دائرة إذا كان طول قطر

الدائرة = ٦ سم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول نصف قطر الدائرة	طول ضلع السداسي
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{٥}{٣} \times \frac{٦}{٤} \div \frac{٢}{٧}$	$\frac{٣}{٥} \div \frac{٤}{٦} \times \frac{٢}{٧}$

- أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٣٧ مثلث قائم الزاوية طول ضلعه فيه ٣ سم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$(١١٦ + ٢١٦) (١١٦ - ٢١٦)$	١٠

- أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٣٨ ما المدينة التي بها أقل عدد من الذكور في شهر ٣

الشهر	الخبر		الطائف		الرياض		مكة
	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	
١	٧٥	٤٠	١٥٠	٣٠	٤٠	٥٠	٨٠
٢	٣٠	٥٠	٦٠	٤٠	٨٠	٣٠	٥٠
٣	٥٠	٢٠	٧٠	٣٠	٨٠	٤٠	١٠٠
٤	٢٠	١٠	١٠٠	٤٠	١٠٠	٨٠	٩٠
٥	٨٠	٤٠	١٠٠	٩٠	٨٠	١٢٠	١٤٠

- أ الخبر
ج الرياض
ب الطائف
د مكة

٣٩ إذا كانت سرعة الرياح قبل الساعة ٩ صباحاً ٤,٥ عقدة وعند الساعة ٩ صباحاً زادت ٢,٥ عقدة فإذا زادت سرعة الرياح بنفس المعدل كل ٣ ساعات ما سرعة الرياح عند الساعة الثالثة عصراً ؟

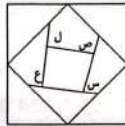
- أ ١٢ ب ١٣
ج ١٤ د ١٥

١٧ لدى الاستاذة فاطمة علبة بها قطع حلوى إذا أعطت كل طالبة ٨ قطع يتبقى في العلبة ٤٨ قطعة حلوى وإذا أعطت كل طالبة ١٢ قطعة يتبقى في العلبة ٣٦ قطعة حلوى كم عدد الطالبات

- ١ ١
٢ ب
٣ ج
٤ د

١٨ مكعبات حجم الاول نصف الثاني وحجم الثالث ضعف الاول وحجم الاول ربع الرابع ، أوجد النسبة بين الثالث والرابع

- ١ ١
٢ ٥
٣ ١
٤ ٣
٥ ١
٦ ٣



١٩ في الشكل المقابل
أوجد $س + ص + ع + ل$
١٨٠
٢٠٠ ب
٣٦٠ ج
٥٤٠ د

٢٠ اشترى شخص ٦٠ دفتر و ٤٠ قلم ، إذا كان سعر الدفتر يساوي ستة أمثال سعر القلم ، ما نسبة ثمن الاقلام للسعر الكلي ؟

- ١ ٦٪
٢ ١٠٪
٣ ١٥٪
٤ ٤٠٪

٢١ إذا كان $٢٩٧ = ٩٩ \times ٣$
،
 $٣٩٦ = ٩٩ \times ٤$
فإن $..... = ٩٩ \times ٨$

- ١ ٢٧٩
٢ ٢٩٧
٣ ٧٢٩
٤ ٧٩٢

٢٢ تطوع ٣ طلاب من الصف الأول الثانوي و ٢ طالب من الصف الثاني الثانوي ، عند اختيار طالب عشوائياً ، ما احتمال أن يكون في الصف الثاني الثانوي ؟

- ١ ٢
٢ ٣
٣ ٣
٤ ٥

٢٣ ناتج : $٣٩ - ١$

- ١ عدد موجب
٢ عدد صحيح
٣ عدد سالب
٤ عدد طبيعي

٢٤ أي العبارات الآتية خاطئة ؟

- ١ $س(ص + ع) = ص(ع + س)$
٢ $ع(س + ص) = ص(ع + س)$
٣ $ع + (س + ص) = (ص + س) + ع$
٤ $د(س + ص) = ع + (ص + ع) + س$

٢٥ مستطيل بعديه ٥ سم ، ٧ سم ، تضاعف بعديه فأصبح محيطه ٤٨ سم ، قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المستطيل بعد الزيادة	١٤٠
القيمة الأولى أكبر	ب
القيمتان متساويتان	د
المعطيات غير كافية	

٢٦ ما العدد الذي إذا قُسم ٥٦ عليه كان الباقي ١ وإذا قُسم ٧٢ عليه كان الباقي ٦ ؟

- ١ ٨
٢ ٩
٣ ١١
٤ ١٠



بنك رقم ٨٥

٢٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{١}{٢} س$	$\frac{١}{٣} س$

- ١ القيمة الأولى أكبر
٢ القيمة الثانية أكبر
٣ القيمتان متساويتان
٤ المعطيات غير كافية



٢٨ إذا كان الشكل معين قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٢س + ٣ص - ٤ل - ١٨٠$	

- ١ القيمة الأولى أكبر
٢ القيمة الثانية أكبر
٣ القيمتان متساويتان
٤ المعطيات غير كافية

٢٩ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد محاور تماثل المربع	عدد محاور تماثل المثلث المتساوي الأضلاع

- ١ القيمة الأولى أكبر
٢ القيمة الثانية أكبر
٣ القيمتان متساويتان
٤ المعطيات غير كافية

٣٠ شخص معه ٣٠٠ ريال صرف منهم ٢٠٪ وأعطى صديقه ٢٠٪ مما تبقى كم تبقى معه

- ١ ٢٤٠
٢ ٢٠٠
٣ ١٩٢
٤ ١٦٠

١٠ مع شخص ١٧ عملة معدنية من فئة الريال والنصف ريال
إذا كان المبلغ الإجمالي ١٥ ريال كم عملة من فئة النصف

ريال
١ ٢
ج ٨
ب ٤
د ١٢

١١ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{2 \times 317}{317}$	٣١٧

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

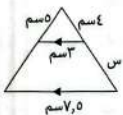
١٢ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد افراد فريق كرة القدم	عدد افراد المسابقات الثقافية

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٣ مربعات اطوال اضلاعها مرتبة من الأصغر إلى الأكبر كالآتي
١، ٣، ٥، أوجد محيط المربع الخامس

أ ٣٦
ب ٣٢
ج ٢٥
د ٢٠



١٤ أوجد قيمة س

أ ٦
ب ٧,٥
ج ٨
د ١٠

١٥ احسب قيمة $\frac{3980 \times 1,040}{2,11}$ تقريباً

أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

١٦ إذا كان $ص = 3^2$ ما قيمة $ص$ عندما $س = \frac{1}{2}$

أ ٣
ب ٩
ج ٢٧
د ٨١

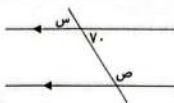
١٧ إذا كان $س + ٢ = ٥$ و $ص = ٧$ فإن $٦س + ١٥ =$
أ ٧
ب ١٤
ج ١٥
د ٢١

١٨ عند تمثيل البيانات بالقطاعات الدائرية
ما قياس زاوية الدرجات النارية

٢٠	درجة هوائية
١٥	درجة نارية
٢٥	سيارة سيلان
١٠	سيارة دفع رباعي
٣٠	قطارات

أ ٣٦
ب ٤٨
ج ٥٤
د ٧٥

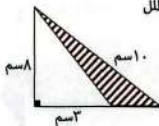
٩ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
٧٠	س + ص

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٩ احسب مساحة المثلث المظلل



أ ٣
ب ٦
ج ١٢
د ٢٤

١٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{21}{23}$	$\frac{18}{23}$

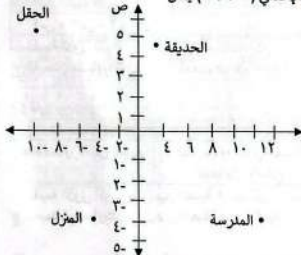
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٨ قارن بين :

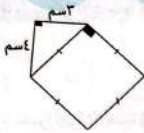
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$س + ٢$	$س - ١$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٩ الإحداثي (٥، ١٠٠) يمثل



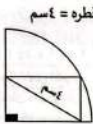
أ الحديقة
ب الحقل
ج المدرسة
د المنزل



- ١٧ احسب مساحة الشكل
- أ ١٤
ب ٢٢
ج ٣١
د ٢٨

- ١٨ احسب قيمة $\frac{1}{2}$
- أ ٣٧
ب ٣
ج ٣٧٣
د ٩

- ١٩ احسب قيمة $\frac{1}{4}$ % من ١٠٠٠
- أ ١
ب ٢
ج ٢,٥
د ٢٥



- ٢٠ ربع دائرة داخلها مستطيل طول قطره = ٤ سم
أوجد مساحة ربع دائرة
- أ ٢ ط
ب ٤ ط
ج ٨ ط
د ١٦ ط

- ٢١ إذا كانت س عدد صحيح زوجي ،
 $٤٥ > ٤س - ٩$ ما قيمة $٤س - ٩$
- أ ٤٦
ب ٤٧
ج ٤٨
د ٤٩

- ٢٢ مستطيل عرضه (٤س - ٤) سم وطوله ١٠ سم ومساحته ٢٨٠ سم^٢ ما قيمة س
- أ ٢٠
ب ٤
ج ٦
د ٨

- ٢٣ اشترى محمد ب $\frac{1}{8}$ ما معه حاسب ، $\frac{2}{8}$ ما معه سيارة قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ما تبقى معه	$\frac{1}{2}$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٤ إذا كان $٨ = ٢(ب + ١)$ ، $٨ = ٢ب + ١$ أوجد $\frac{ب}{٣}$
- أ صفر
ب ١
ج ٢
د ٤

- ٢٥ إذا كان ب ج = ٥٠ % أ ب فإن طول أ ج =
- أ ١٠
ب ٥
ج ١٥
د ٢٠



- ١٦ إذا كان $٣٥ \times ٣٥ = ٦٢٥$ أوجد قيمة س
- أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

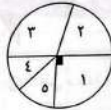
٢٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٢٤ - ١٣$	$١٢ - ٢١$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

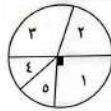
٢٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
(س + ص) (س - ص)	(س + ص) (س + ص)
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

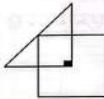
- ٢٨ وزع شخص ١٢٠ ريال على ٥ أشخاص ما نصيب الأشخاص ١، ٢، ٣
- أ ٦٠
ب ٧٠
ج ٩٠
د ١٠٠



- ٢٩ وزع شخص ١٢٠ ريال على ٥ أشخاص ما النسبة المئوية لنصيب الأشخاص ١، ٢، ٣
- أ ٥٠ %
ب ٧٥ %
ج ٨٠ %
د ٩٠ %



- ٣٠ إذا كان $\frac{١١}{١٥} = \frac{س}{١٥}$ أوجد قيمة س
- أ ٣٣
ب ٣٥
ج ٢٧
د ٢٥



- ٣١ إذا كان المربع والمثلث ينصفان اضلاعهما البعض قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{4}$ مساحة المربع	$\frac{1}{3}$ مساحة المثلث
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٣٢ إذا كان $١٦ = ٢ص$ أوجد قيمة $١٥ + ٣ص$
- أ ٢
ب ٦
ج ٩
د ١٢

١٤ احسب قيمة (س-٢) + ٣ = ٢٠ أوجد س

١ ٢ ٣ ٤
ب د ج

١٥ أسماء توفر ١٢ ريال في اليوم قارن بين:

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ما توفره في ٢٣ يوم	٢٧٦ ريال
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

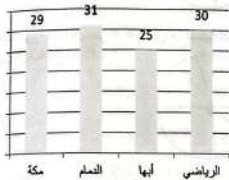
١٦ احسب قيمة $\frac{9}{7}$ من مربع الثلث

١ ٢ ٣ ٤
ب د ج



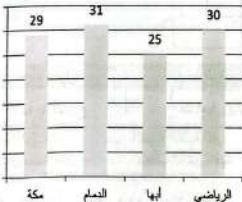
بنك رقم ٨٤

١٧ ما أعلى منطقة من حيث درجة الحرارة ؟



١ الرياض
ب الدمام
ج مكة
د مكة

١٨ ما درجة الحرارة بمكة ؟



١ ٢ ٣ ٤
ب د ج

١٩ ما مجموع أول ثلاث حدود في المتتابعة التي حدها النوني

أ: $\left(\frac{1}{2}\right)^n$ حيث $n < ٥$

١ ٢ ٣ ٤
ب د ج

٢٠ ما مجموع أول ثلاث حدود في المتتابعة التي حدها النوني

أ: ٢^n حيث $n < ٥$

١ ٢ ٣ ٤
ب د ج

٢١ ما مجموع أول ثلاث حدود في المتتابعة التي حدها النوني

أ: $٤^n - ٢$ ، $n < ٥$

١ ٢ ٣ ٤
ب د ج

٢٢ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٩ \times (٩ \div ٥٤)$	٢×٢٧

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٣ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٣ \div (٣ + ٨١)$	٣×٣

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٤ إذا كان س^١ - ص^١ = ١٦ ، س + ص = ٨ أوجد ٣٧ س ص

١ ٢ ٣ ٤
ب د ج

٢٥ احسب قيمة $(٢٧٥ - ٨٢٢ + ٣٢٢)$

١ ٢ ٣ ٤
ب د ج

٢٦ احسب قيمة $\frac{٢٥ + ٣٥}{٢٥}$

١ ٢ ٣ ٤
ب د ج

٢٧ حضر إلى المدرسة ٩٥% من طلابها ولم يحضر ١٥ طالب

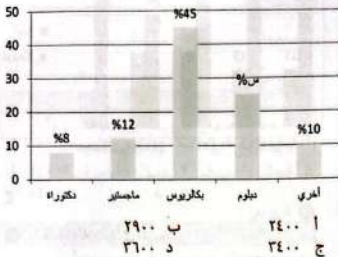
أ فكم عدد طلاب المدرسة

١ ٢ ٣ ٤
ب د ج

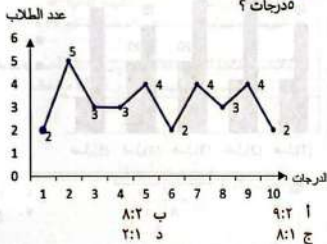
٢٨ احسب قيمة $|٢| - |٣| - |٥|$

١ ٢ ٣ ٤
ب د ج

٦ السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني الآتي نوع الدراسة لعينة من (٤٨٠٠) طالب وطالبة في إحدى الجامعات السعودية ما العدد التقريبي للطلاب الذين يدرسون في مرحلة الدبلوم والكالوريوس تقريبا ؟



٧ فصل به ٣٢ طالب ما نسبة الطلاب الحاصلين على ٥ درجات ؟



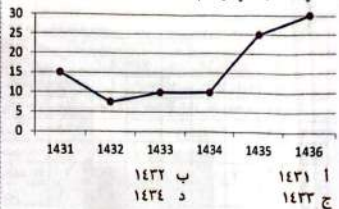
٨ إذا كان ضعف ما مع خالد يساوي ما مع بدر + ١٠٠ ريال وما مع خالد يساوي نصف ما مع تركي + ٨٠٠ ريال وتركى معه ٢٠٠٠ ريال ، كم المبلغ مع بدر ؟

أ ٣٢٠٠ ج ٣٥٠٠
ب ٣٤٠٠ د ٣٦٠٠

٩ خمسة صناديق الصندوق الأول به خاتم وزن ١٠ جرام ، الصندوق الثاني به خاتمين وزن الخاتم ١٠ جرام ، الصندوق الثالث به ٣ خواتم وزن الخاتم ١٠ جرام ، الصندوق الرابع به ٤ خواتم وزن الخاتم ١٠ جرام ، الصندوق الخامس به ٥ خواتم وزن الخاتم ١٠ جرام ، ما وزن الخواتم جميعا ؟

أ ١٥٠ ج ٩٠
ب ١٠٠ د ٨٠

٩ السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي: إيرادات شركة ما في ٦ سنوات في أي عام حققت الشركة أقل إيرادات ؟



٩ السؤال التالي يتعلق بالشكل البياني أدناه: عدد السكان حسب الفئات العمرية في أحد المجمعات السكنية



٩ السؤال التالي يتعلق بالشكل البياني أدناه: عدد السكان حسب الفئات العمرية في أحد المجمعات السكنية



١٢ السؤال الآتي يتعلق بالجدول البياني التالي: التبرعات بالريال التي قدمها عدد من الطلاب. تتضمن المجالات ، (س، ص، ك، ل، هـ، ح، ط) التي اقترح كل طالب مشاركته فيها، وقيمة المجال، ومقدار التبرع

المجال وقيمته	س	ص	ك	ل	هـ	ح	ط
الطالب ومقدار تبرعه	٢٠	٧٠	٧	١٨	٤٠	٢٥	١٠
سعد			✓	✓			✓
صالح	✓		✓		✓		
عمر					✓	✓	✓
أحمد		✓					
محمد	✓				✓		
ناصر	✓	✓					

المجال الأعلى في التبرع هو:

أ س
ب ص
ج ك
د هـ

١٣ السؤال التالي يتعلق بالجدول أدناه: عدد المخالفات المرورية التي حصل عليها عينة من السائقين حسب العمر خلال شهر كامل

عدد المخالفات	٢٠ سنة فأقل	أكبر من ٢٠ سنة
١	٤	٦
٢	٦	٤
٣	٨	٢

ما إجمالي عدد المخالفات المرورية
أ ٤٠
ب ٤٤
ج ٥٠
د ٦٠

١٤ السؤال التالي يتعلق بالجدول أدناه: عدد المخالفات المرورية التي حصل عليها عينة من السائقين حسب العمر خلال شهر كامل

عدد المخالفات	٢٠ سنة فأقل	أكبر من ٢٠ سنة
١	٤	٦
٢	٦	٤
٣	٨	٢

ما متوسط عدد المخالفات للسائق الواحد؟

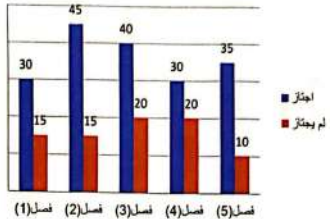
أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

١٥ كم عدد الاسابيع التي لم يكن فيها أثر لنظام ساهر؟



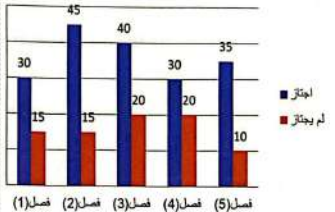
أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

١٦ ما عدد الطلاب بالفصل الأول؟



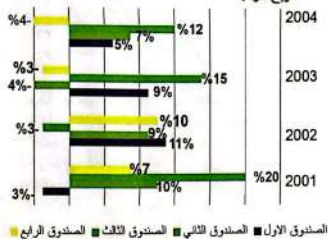
أ ١٥
ب ٣٠
ج ٤٥
د ٥٠

١٧ ما عدد الطلاب الذي لم يجتازوا؟



أ ٥٠
ب ٦٥
ج ٧٠
د ٨٠

١٨ إذا وضع أحمد مبلغ ٢٠٠٠ ريال في الصندوق الثالث بداية عام ٢٠٠١ الى نهاية عام ٢٠٠٢، كم يكون المبلغ إذا كان الربح مركب؟



أ ٢٠٠٠
ب ٢٢٠٠
ج ٢٣٢٨
د ٢٥٠٠

- ١٤ إذا أرادت الشركة زيادة رواتب فئة ب بنسبة ٤٠٪
كم المبلغ الذي ستزيد به الشركة

فئة د	فئة ج	فئة ب	فئة أ	الراتب
٦٠٠٠	١٢٠٠	٢٠٠٠	٣٠٠٠	
٦٠	٤٠	٣٠	١٠	عدد الموظفين

أ ٦٠٠٠ ب ١٢٠٠٠
ج ١٦٠٠٠ د ٢٤٠٠٠

- ١٥ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٧(٣٤ + ٣)$	$٢٤ + ٣ \times ٧$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

- ١٦ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{\frac{1}{3} + 1}$	$\frac{2}{3}$

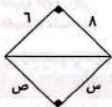
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

- ١٧ مجموع ما مع أحمد وخالد ٧٠ ريال ، أعطى أحمد لخالد
١٠ ريال فأصبح ما معهما متساوي كم كان مع خالد

أ ٢٥ ب ٢٠
ج ٣٠ د ٢٥

١٨ احسب قيمة $\frac{٦٢ \times ٣ - ٥ \times ٣ - ٤}{٣٢ \times \frac{1}{1٢٥} \times \frac{1}{1٤}}$

أ ٢ ب ٢٢
ج $\frac{٢}{٢٥}$ د $\frac{٤}{1٢٥}$



- ١٩ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص + ١	١٤٤

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

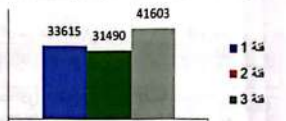
- ٢٠ إذا كان ٢٠ لتر يتزبن يملئ ربع خزان السيارة
كم سعة خزان السيارة

أ ٤٠ ب ٦٠
ج ٨٠ د ١٠٠

٢١ أوجد الحد التالي $\frac{1}{1٧}, ١, \frac{7}{1٧}, \frac{1٥}{1٧}, \frac{1٣}{1٧}, \dots$

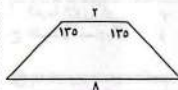
ب $\frac{1٧}{1٧}$
ج $\frac{1٣}{1٧}$
د $\frac{1١}{1٧}$

- ٢٢ الرسم المجاور يمثل أعداد التصويت في انتخابات مجلس
النواب ، ما متوسط عدد المصوتين في عسير لأقرب ألف ؟



عسير

أ ٣٠٠٠٠ ب ٣٥٠٠٠
ج ٣٦٠٠٠ د ٣٧٠٠٠



- ٢٣ أوجد مساحة الشكل

أ ١٠
ب ١٥
ج ١٨
د ٢٠

- ٢٤ مسابقة بها ٢٠٠ شخص شارك النساء ٥٨ من ٩٦ وشارك
كل الرجال ما عدا ٢٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نسبة مشاركة الرجال	نسبة مشاركة النساء

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٥ ما قيمة $\sqrt[3]{٩٢} \sqrt[3]{٨} \sqrt[3]{٤}$

أ ١ ب ٢
ج ٤ د ٨

- ٢٦ راتب شخص ٤٠٠ ريال ، كم يصبح راتبه بعد زيادة ٥٪

أ ٤١٠ ب ٤٢٠
ج ٤٢٥ د ٤٤٠

- ٢٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣٢٥	٣٢٥

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

المثلث متطابق الاضلاع

قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط المثلث	٣٣ سم
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

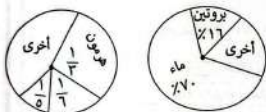
إذا كان س عدد حقيقي ، س^٢ = ١٢٥ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٣
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

إذا كان حجم مكعب ٢٧ سم^٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول حرف المكعب	٤ سم
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

إذا كان وزن انسان ٥٠ كجم ما وزن الماء في جسمه

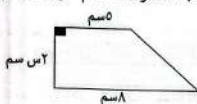


٤٢,٥ أ ب ٤٠ ج ٣٥ د ٣٠

هناك متسابقين يركضان حول مضمار دائري إذا بدأوا الحركة من نفس النقطة في اتجاهين متعاكسين فعندما قطع أحدهما ثلث المسافة التي بالمتسابق الآخر فما نسبة سرعة إبطأهما إلى أسرعهما

أ ٢:١ ب ١:٢ ج ٣:١ د ٣:٢

إذا كان مساحة شبه المنحرف = ١٣ سم^٢ أوجد قيمة س



أ ١/٤ ب ١/٢ ج ١ د ٢

إذا كانت س < ٠ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{٢ \times ١٧}{٣}$	١٧ س

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

قارن بين :

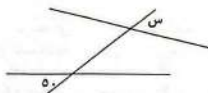
القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤١	$٢(٢ - ٤) - ٢(٤ + ٣)$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

قطار يصل إلى المدينة في ٤٥ ساعة إذا كانت سرعته ١٠٠ كم/س كم تكون سرعته ليصل إلى المدينة في ٢٥ ساعة

أ ١٥٠ ب ١٧٥ ج ١٨٠ د ٢٢٥

قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٥٠

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٩ \times ٤ (٩٦)$	٢٧

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

إذا كان س + ص = ٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{س + ص + ١}{س + ص}$	٢

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

احسب قيمة ١٠٠ × ٤

أ ١٠٢١٠ × ٤ ب ١٠٠١٠ × ٤ ج ٩٨١٠ × ٤ د ٩٦١٠ × ٤



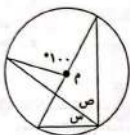
بنك رقم ٨٣

١ إذا كان $\frac{24}{y} = \frac{1}{y}$ ، أوجد قيمة س

- أ ٣
ب ٤
ج ٩٦
د ١٩٢

٢ إذا كان وزن اللحم والارز والبصل = ٢١ كجم ،
وزن اللحم = ٢ و وزن البصل ، ووزن الارز = ٢ و وزن اللحم ،
ما وزن البصل ؟

- أ ٢
ب ٣
ج ٤
د ٥



٣ في الشكل المجاور
أوجد قيمة س + ص

- أ ٣٠
ب ٤٠
ج ٥٠
د ٩٠

٤ إذا كان $(س - ٢) = ٢(٢ + س)$ ، أوجد قيمة س

- أ ١
ب ٢
ج ٢
د ٣

٥ احسب قيمة : $(\frac{1}{٥} + ١٣٢٢) - (\frac{1}{٤} + ١٣٢٢)$

- أ ١
ب ١٠
ج $\frac{1}{٢٠}$
د $\frac{1}{٢٠}$

٦ يقطع شخص قطعة لوح خشبي طولها ٥ متر إلى ١٠ قطع
في ٢٧ دقيقة في كم دقيقة يكون قد قطع ٣ متر منها

- أ ١٥
ب ١٨
ج ٢٠
د ٢٤

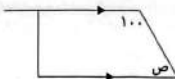
٧ مستطيل عرضه ١٠ سم قُسم إلى ١٠٠ مربع متطابقة ،
وأصغر يُعدي المستطيل يحتوي على ٥ مربعات ،
ما محيط المستطيل ؟

- أ ٢٠
ب ٢٥
ج ٥٠
د ١٠٠

٨ احسب قيمة : $\frac{٥٥ + ٥٥ + ٥٥}{٤٥ + ٤٥ + ٤٥}$

- أ ١
ب ٥
ج ٢٥
د ١٢٥

٩٤ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	٨٠

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٩٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٧(٢٢)$	$٢(٧٢)$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٩٦ خبزت هند كعك وضعت في علبتين وكل علبه بها ٢٨ كعكة
ووزعتهم على صديقاتها السبعة كم كعكة تأخذ كل واحدة
من صديقاتها

- أ ٤
ب ٦
ج ٨
د ٩

٩٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٦٢٣	٨٦٣

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٩٨ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$١٠(\frac{1}{٢}) \times ٥(\frac{1}{٢})$	١٦٣

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٩٩ إذا كان حجم مكعب ٢٧ سم^٣ ما محيط أحد أوجه

- أ ٤
ب ٦
ج ٨
د ١٢

١٦ ما المتوسط الحسابي لأكبر عدد زوجي مكون من رقمين و أصغر عدد أولي ؟

- ٥٠ ا ب ٨٠
٩٠ ج د ١٠٠

١٧ إذا كان طول ضلع المربع = ٢٠ سم احسب مساحة الجزء المظلل



- ٢٠ ط ا
٥٠ ب
١٠٠ ج
٢٠٠ د

١٨ إذا كان مثلي مجموع ثلاث اعداد صحيحة متتالية = ٣٠ ، فما ناتج ضرب الأول والأخير ؟

- ٨ ا ب ١٥
٢٤ ج د ٩٩

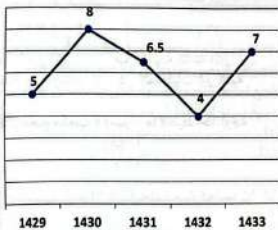
١٩ إذا كان طول حائط مربع ١٠ فإن الطول المثالي للوحة التي توضع عليه ٠,٥٧ سم ، فما الطول المثالي للوحة التي توضع على حائط مربع طول ضلعه ٥ متر ؟

- ٢,٨٥ ا ب ٢,٧٥
١,٣٤ ج د ١,٤٣

٢٠ هناك فصل مكون من مجموعة من الطلاب ، إذا جلس كل ٤ طلاب على طاولة ، تبقى ٣ طاولات فارغة ، وإذا جلس كل ٣ طلاب على طاولة تبقى ٣ طلاب لا يوجد لهم أماكن ، فكم عدد طلاب الفصل ؟

- ٣٦ طالب ا ب ٤٢ طالب
٤٨ طالب ج د ٥٦ طالب

٢١ أوجد نسبة الزيادة بين عام ١٤٢٩ و ١٤٣١



- ٢٠ % ا
٣٠ % ج
٢٥ % ب
٣٥ % د



٢٢ احسب مساحة المربع

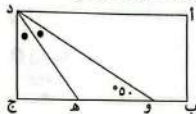
- ١٠ ا
١٥ ب
٣٠ ج
٦٠ د



٢٣ إذا كان إجمالي مصاريف أحمد في الشهر ٥٠٠٠ ريال ، أراد صديقة خالد الإقامة مع أحمد على أن يدفع نصف الإيجار والخدمات كم سيدفع خالد ؟

- ١٠٠٠ ا
١٥٠٠ ب
٢٠٠٠ ج
٢٥٠٠ د

٢٤ الشكل المجاور مستطيل د ه ينصف > و د ج ، أوجد ق (د ه ج)



- ٢٠ ا
٤٠ ب
٥٠ ج
٧٠ د

٢٥ إذا كان مساحة المربع الكبير = ٩٩ سم^٢ ومساحة المربع الصغير = ٢٥ سم^٢ ، ما محيط الجزء المظلل ؟



- ١٢ ا
٢٤ ب
٢٨ ج
٤٨ د

٢٦ إذا كان $1 + n = 2(1340) + 2(1341)$ أوجد قيمة $\frac{n}{1341}$

- ٢٦٨٠ ا
٢٦٨١ ب
٢٨٦٠ ج
٢٨٦١ د

٢٧ مستطيل مساحته = ١٠٨ و بعديه (س+١) ، (س+٤) ، ما مساحة مستطيل بعديه (س+٣) ، (س+٢)

- ٩٦ ا ب ١٠٠
١١٠ ج د ١٢٠

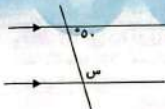
٢٨ ما معامل س في الحد الجبري $(٧-٧٠)$

- ٧ ا ب ٧٠
٧٠ ج د ٧٠٠

٢٩ إذا كان: ١٢ س = ن س قارن بين:

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤ + س	٣ + ١٢ س

ا القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية



- ١٠ أوجد قيمة : س + ٥٠
- أ ١٠٠
ب ١٢٠
ج ١٣٠
د ١٨٠

- ١١ مكعب طول حرفه = ٤ سم ومستطيل بعده ١٢ سم ،
٩ سم قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مجموع مساحة أوجه المكعب	مساحة المستطيل
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ١٢ ما نسبة مساحة الجزء المظلل إلى الشكل ؟



- ١٣ أوجد قيمة س
- أ ٥
ب ١٧
ج ١
د ٧

أ	ث	خ	ز	ط
١	٤	٧	١١	س

- أ ١٥
ب ١٦
ج ١٧
د ١٨

- ١٤ النقاط: (٢, ١), (١, ١), (١, ٢), (٢, ١)
تمثل رؤوس

- أ مربع
ب مستطيل
ج معين
د متوازي أضلاع

- ١٥ إذا كان $١٠ = ن$ ، قارن بين :

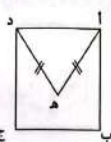
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$١٠٦ - ن$	$١٠٠ + ن$

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

- ١٦ إذا كان $٣٣ = ٣ + ٣ + ٣ + ٣ + ٣$ ،

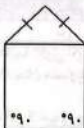
- أوجد قيمة ٤ ص + ٢

- أ ٦
ب ٧
ج ٨
د ٩



- ١٧ إذا كان مساحة المربع = ١٤٤ سم^2
ومساحة المثلث = ٤٨ سم^2
أوجد طول $\overline{أه}$

- أ ٥
ب ٦
ج ٨
د ١٠



- ١٨ كم عدد الزوايا في الشكل المقابل ؟

- أ ٥
ب ٧
ج ٨
د ٩

- ١٩ إذا كان وزن ٦ أكواب < وزن ٥ فناجين قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
وزن كوب واحد	وزن ثلثي فناجان

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

- ٢٠ أوجد قيمة: $\frac{٩٩.٩٩}{٩٩}$

- أ ١١
ب ١٠١
ج ١٠٠١
د ١٠٠٠١



- ٢١ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣٠	٤

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

- ٢٢ أخوه اشتركوا في مشروع وأخذ كل واحد ٢٠٠٠ ريال أرباح ، قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ربح المشروع	٥٠٠٠ ريال

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

- ٢٣ صابونه على شكل اسطوانة حجمها قبل الاستخدام ٢٠٠,٩٦ وبعد استخدامها فترة قل حجمها بنسبة ٢٥% مع ثبات ارتفاعها ، كم أصبح طول نصف قطرها الجديد ؟
علما بأنها ارتفاعها = ٣ سم

- أ ٢
ب ٣
ج ٤
د ١٦

٢٧ في إحدى الدورات الدراسية بمدرسة كان عدد الأولاد ٩٥ والبنات ١١٣ في سنة أخرى كان عدد الأولاد ٩٢ وعدد الطلاب جميعاً ١٧٥ ، أوجد الفرق بين عدد البنات في السنتين ؟

- ١ ١٠
٢ ٢٠
٣ ٤٠
٤ ٦٠

٢٨ ما نسبة عدد الذين يفضلون الربع إلى عدد الذين يفضلون الشتاء ؟



- ١ ١٢,٥ %
٢ ١٥ %
٣ ٢٠ %
٤ ٨٠ %

٢٩ احسب قيمة $\frac{1}{100} + \frac{1}{100} + \frac{1}{100} + 0,1$

- ١ ٠,٠٢٢
٢ ٠,٢٢
٣ ٢,٢
٤ ٢٠,٢

٣٠ إذا تساوى محيط دائرة قطرها (ق) مع محيط مربع طول ضلعه (ل) ، قارن بين:

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ل	ق
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣١ إذا كان عدد الساعات يتناسب عكسياً مع عدد العمال وكان ٦ عمال ينهون عملاً ما في ٦ الساعات ، كم عدد الساعات التي ينهي العمل فيها ٩ عمال ؟

- ١ ٤
٢ ٦
٣ ٧
٤ ٩

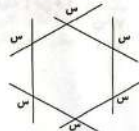
٣٢ إذا كان وزن ١ متر مكعب من الماء يساوي ٧٨٠٠٠ كجم ، كم وزن ٥٠٠٠ سنتيمترًا مكعباً بالكيلوجرام

- ١ ٣,٩
٢ ٣٩
٣ ٣٩٠
٤ ٣٩٠٠

٣٣ ما قيمة نصف الثلث جمع رُبع جمع خمسة أرباع ؟

- ١ $\frac{3}{4}$
٢ $\frac{5}{6}$
٣ $\frac{17}{12}$
٤ $\frac{1}{2}$

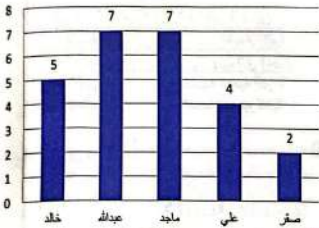
- ٣٤ أوجد قيمة س
١ ١٢٠
٢ ١٠٨
٣ ٧٢
٤ ٦٠



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٦ ما أقل لاعب تسجيلاً للأهداف ؟

عدد الأهداف



- ١ صقر
٢ علي
٣ ماجد
٤ د عبدالله

٣٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصف قطر دائرة تمس اضلاع مربع طول ضلعه ٨ سم من الداخل	نصف قطر دائرة تمر برؤوس مربع طول ضلعه ٨ سم
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



بنك رقم ٨٢

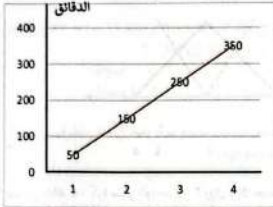
٣٨ أوجد قيمة: ٩٩٩ - ٢ - ١

- ١ ٩٩٩
٢ ٩٩٨
٣ ٩٩٧
٤ ٩٩٦



- ١٧ ما نسبة المظلل إلى المربع ؟
- أ ١/٤
ب ١/٩
ج ١/٣
د ١/٢

- ١١ من خلال الرسم أوجد الفرق بين المتسابق الأول والرابع بالدقائق ؟



- أ ٣٠٠
ب ٢٥٠
ج ١٥٠
د ٢٠٠

- ١٧ أوجد مساحة السداسي المنتظم طول ضلعه ٢



- أ ٣٦٢
ب ٣٦٣
ج ٣٦٤
د ٣٦٦

- ١٣ ما العدد الذي إذا ضرب في ٩,٢ كان الناتج = ٤٦

- أ ٤
ب ٥
ج ٦
د ٧

- ٤ إذا كان خمس ثمن عدد = ٥٠ ما هو ذلك العدد ؟

- أ ٢٠
ب ٢٠٠
ج ٢٠٠٠
د ٢٠٠٠٠

- ١٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{36}{16}$	$\frac{36}{16}$

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

- ١٦ أوجد قيمة : $\frac{116}{36} - \frac{36}{36}$

- أ ٦
ب ٣٦
ج ٣
د ٢

- ١ إذا كان مجموع كل وجهين متقابلين في الشكل = ٧ أوجد مجموع أوجهه ؟



- أ ٢٧
ب ٢٩
ج ٣١,٥
د ٤٢

- ٢ إذا كان $٣(٧-٣) = ٨١$ فما قيمة س ؟

- أ ٢
ب ٣
ج ٥
د ٤

- ٤ قارن بين

القيمة الأولى نصف محيط الدائرة

القيمة الثانية محيط نصف الدائرة

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

- ٥ ما الفرق بين أكبر عدد زوجي مكون من ٤ أرقام وأصغر عدد فردي مكون من ٤ أرقام ؟

- أ ٨٩٩٧
ب ٨٩٩٦
ج ٨٩٧٧
د ٨٩٧٨

- ٦ مجموع عمري غُلا وغُلا = ٤ سنوات و ٨ شهور فكم عمر

غُلا إذا كانت غُلا أكبر من غُلا ب ٤ سنوات ؟

- أ ٨ سنوات
ب ٨ شهور
ج ٤ شهور
د سنتين

- ٧ أوجد قيمة سدس $(٣٦ + ٤٦)$ ؟

- أ $٦ + ٣٦$
ب ٦×٣٦
ج $٦ + ٣٦$
د ٦×٣٦

- ٨ أوجد مجموع الحاصلين على مجموع جيد وأقل :

ممتاز	جيد	ضعيف	راسب
٢٠	١٤	١٢	٦

- أ ٣٢
ب ٣٠
ج ٢٠
د ٤٠

- ٩ إذا كان كل عامل يأخذ يوم إجازة بعد إنهاء أيام عمله ، فكم

يوم إجازة يأخذه العامل الثاني في الشهر، إذا كان الشهر ٣٠ يوم ؟

العمال	الأول	الثاني	الثالث
أيام العمل	٧	٥	٢

- أ ٤
ب ٥
ج ٧
د ٦

- ١٥ خيط طوله ٥٢ سم تم تشكيله على صورة مستطيل مساحته ٦٩ سم^٢ كم طول المستطيل ؟
 أ ٢٥ ب ٢٣ ج ٢٢ د ٢١

- ١٦ كم عدد الساعات في أسبوع وثلاثة أيام ونصف ؟
 أ ٢٥٢ ب ٢٤٢ ج ٣٠٦ د ٢٥٥

- ١٧ طريق سفر طوله ١٠٠٠ كلم إذا أريد وضع لوحات إرشادية ، بين كل لوحة والأخرى مسافة لا تقل عن ٥٠ كلم ، فإذا وُضعت اللوحة الأولى بعد ٦٠ كلم فما أكبر عدد من اللوحات يمكن أن يوضع ؟
 أ ١٨ ب ٢٠ ج ١٩ د ٢١

- ١٨ من خلال الرسم ، أوجد عدد الذين يفضلون الربيع إلى الذين يفضلون الشتاء :



- أ ١٢,٥ %
 ب ١٥ %
 ج ٢٠ %
 د ٨٠ %

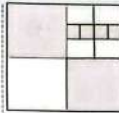
- ١٩ إذا كان ٣٥ = ١١ فأوجد قيمة ١٠٠٥ ؟
 أ ١٥ ب ٥٥ ج ٦٠ د ١٢١

- ٢٠ الرسم الآتي يوضح استهلاك الماء لأحد الأهالي :
 " صيغة مشابهة "



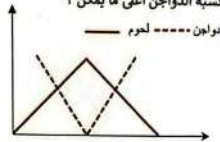
- ١- أوجد نسبة الاستحمام إلى إجمالي الماء ؟
 أ ٢٥ % ب ٢٠ % ج ٤٠ % د ٩٠ %

- ٢١ رسم مثلث متساوي الأضلاع محيطه ٩ سم على الخريطة ليربط بين ٣ مدن ، ما المسافة بين كل مدينة والأخرى إذا كان مقياس الرسم على الخريطة ١ سم : ٥٠ م
 أ ٦٠ م ب ١٠٠ م ج ١٥٠ م د ٢٠٠ م



- ٢٢ إذا كان مساحة الشكل الكلي ٤٨ أوجد مساحة المظلل :
 أ ٢٤ ب ٣٢ ج ٢٧ د ٢٨

- ٢٣ كم مرة كانت نسبة الدواجن أعلى ما يمكن ؟



- أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

- ٢٤ يشتري خالد ١٥ كرة سعر الواحدة = ٢ ريال ، إذا حصل على خصم ١٠ % كم ريال سيدفع للكرات جميعها ؟
 أ ٢٦ ب ٢٧ ج ٢٨ د ٢٩

- ٢٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصف قطر دائرة مساحتها ٨١ ط	قطر دائرة محيطها ٩ ط
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٦ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{54}{5}$	$\frac{704}{5}$
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٨٢	٦٣
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٨ إذا كان -س + ٢ = ١٦ - (س + ٤) فما قيمة ؟
 أ -٨ ب ٨ ج -٤ د ٤

- ٢٩ ما الحد التالي في المتتابعة : ٢ ، ٦ ، ٢ ، ٢٠ ، ؟
 أ ١٠ ب ١ ج ٢ د صفر

- ٢٣ إذا كنت تريد شراء ٢٨ قلم ، فما أقل سعر ممكن إذا كان :
قلم = ٢ ريال ، ٣ قلم = ٥ ريال ، ٥ قلم = ٨ ريال
٤٢ أ ب ٤٥
٤٦ ج د ٤٧

٢٤ إذا كان $\frac{1}{3} - \frac{2}{3} = \frac{1}{6}$ أوجد قيمة ص ؟
٥ أ ب ١
٦ ج د ٣

٢٥ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٨ % من ٢٠	خمس الـ ٢٠
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٦ إذا كان : $٣ = ١ + ٣$ ، $٣ = ٣ - ٢$ ، $٧ = ٢ - ٣$ ، $٤ = ٢ - ٣$ فأوجد ص ؟
٧ أ ب ٣
٥ ج د ٤

٢٧ إذا كان ما مع سعد يزيد عن ما مع فهد بـ ٢٨ ريال ومجموع ما معهما ١٥٢ ريال فكم يكون مع سعد ؟
٩٠ أ ب ٦٢
٥٠ ج د ٣٠

٢٨ اتفق ٨ أشخاص على أن يجتمعوا عند أحدهم مرة كل ٣ أشهر ، بعد كم سنة يرجع الدور إلى الشخص الأول ؟
٢ أ ب ١
٣ ج د ٤

٢٩ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	الزاوية الحادة
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٠ مجموع الأحاد والعشرات في العدد ١٠٥
٦ أ ب ٩
٧ ج د ١٠

٣١ أي الخيارات الآتية تكافئ العبارة $٦س + ٢٤$ ؟
١ $٦(س + ٤)$ ب $٦(س + ٢٤)$
ج $س + ٤$ د $س(٢٤ + ٦)$

٣٢ يوجد ٥٠٠ شخص يفضل كل شخص منهم رياضة معينة ، أوجد عدد الذين يفضلون رياضة معينة إذا كانت نسبتهم ١٢ % ؟
٢٥ أ ب ٦٠
١١٥ ج د ٧٠

٣٣ خرج فهد الساعة ٩:٠٠ م وبعد ١٦ ساعة عاد إلى المنزل ، في أي ساعة عاد إلى المنزل ؟
١٢ مساءً أ ب ١ صباحاً
١١ مساءً ج د ١ مساءً

٣٤ عدنان فرديان مجموعهما يساوي مثلي الفرق بينهما ، ما مجموعهما ؟
٤ أ ب ٥
٦ ج د ٩

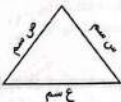
٣٥ إذا كان $\left(\frac{٣}{ص}\right)^٢ = ٣٦$ أوجد قيمة : $\sqrt{١٠ + \frac{٣}{ص}}$
٤ أ ب ٥
٦ ج د ٧

٣٦ إذا كان $س + ٢ = أ$ ، $ب = س$ ، $س + ٢ = ٥$ أوجد قيمة س
أ ب ٥ ج ١٥ د ٥٥

٣٧ كرات مرقمة بالأرقام ١ ، ٢ ، ٣ ، إذا سُحبت الكرات واحدة تلو الأخرى فما احتمال أن يكون الترتيب بهذه الطريقة (٣ ، ٢ ، ١) ؟
١ أ ب ٢
٤ ج د ٦

٣٨ ما قيمة $\left(١\frac{١}{٥}\right)^٢$ ؟
١٦ أ ب ٢٥
١٦ ج د ٢٥

٣٩ قارن بين القيمة الأولى س - ص القيمة الثانية ع

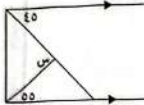


٤٠ قارن بين القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية



- ٧ حاصل ضرب العوامل الأولية المختلفة للعدد ٦٠
 أ ٣ ب ٦ ج ١٥ د ٣٠

- ٨ إذا كان $\frac{1}{74} = \frac{1}{14}$ أوجد قيمة س:
 أ ٥٠ ب ٤٠ ج ٣٠ د ١٠



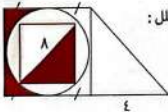
- ٩ أوجد قيمة س:
 أ ٦٠ ب ٨٠ ج ١٠٠ د ١٢٠

- ١٠ إذا قطع سائق أجرة مسافة ٢٨٠ كلم في اليوم فكم يقطع في ٣١ يوم ؟
 أ ٨٦٨٠ ب ٨٨٦٠ ج ٨٦٦٠ د ٨٨٨٠

- ١١ مع خالد ٢٤٠ ريال وإذا زاد عليها مبلغ فيه ١١ ورقة نقدية من فئة ١٠ و ٤٠ ورقة نقدية من فئة ٥ كم يصبح مجموع ما معه ؟
 أ ٥٠٠ ب ٥٥٠ ج ٦٠٠ د ٦٥٠

- ١٢ هناك ١٠ قرية ، بين كل قرية وقرية شارع ، كم عدد الشوارع ؟
 أ ٨ ب ٩ ج ١٠ د ١١

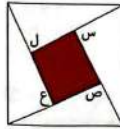
- ١٣ الشكل المجاور شبه منحرف داخله دائرة داخلها مربع طول نصف قطره = ٤ أوجد مساحة الجزء المظلل:
 أ ٣٣,٥ ب ٣٣ ج ٤٠ د ٥٥



- ١٤ كيس فيه ٦٤ كرة ، عدد الكرات الحمراء ٤٠ ، وعدد الزرقاء نصف الباقي ، كم عدد الكرات الزرقاء ؟
 أ ١٠ ب ١٢ ج ١٦ د ٢٤

- ١٥ سداسي النسب بين زواياه ٧ : ٦ : ٥ : ٣ : ٢ : ١ أوجد قياس الزاوية الصغرى:
 أ ٣٠ ب ٦٠ ج ٩٠ د ٢١٠

- ١ الشكل التالي مربع يوجد في داخله مربع أوجد قيمة س + ص + ع + ل
 أ ٤٥ ب ٩٠ ج ١٨٠ د ٣٦٠



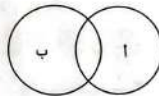
- ٢ س عبارة عن عدد مربعه = ٢٥ ومضاعفه = ١٠ فهي تساوي ؟
 أ ٥ ب ٧ ج ٨ د ٩

- ٣ أوجه محيط الجزء المظلل إذا كان طول القطر الدائرة الكبيرة ٢٠
 أ ٤ ط ب ٢٠ ط ج ٣٦ ط د ٤٠ ط



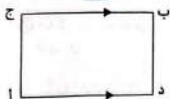
- ٤ دخل مهند في صفقة فخرس خمس المبلغ ثم دخل صفقة أخرى بالمبلغ المتبقي معه وكسب نصف المتبقي ، وكان الفرق بين المبلغ بعد المكسب والمبلغ الذي دخل به في الصفقة الأولى ٢٠٠٠ ريال ، أوجد المبلغ الذي دخل به في الصفقة الأولى:
 أ ١٠٠٠٠ ب ١٥٠٠٠ ج ٢٠٠٠٠ د ٢٥٠٠٠

- ٥ إذا كانت المساحة الكلية = ٦٠ ومساحة المنطقة أ = ٣٥ ومساحة المنطقة ب = ٤٥ فأوجد مساحة الجزء المشترك:



- أ ١٠ ب ١٥ ج ٢٠ د ٣٠

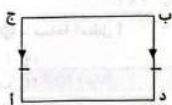
- ٦ إذا كان كل ملعقة عسل بها ٢٠ جرام فكم ملعقة بالكيلوجرام
 أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٤٥ د ٥٠



١٤ من الشكل التالي ،
قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ب ج	أ د

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



مشابه
١٤ من الشكل التالي ،
قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ب ج	أ د

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٥ إذا كان $s - 5 = 0$ ، صفر ، s عدد صحيح فإن $s =$
أ صفر
ب ٥
ج ٥-
د ١

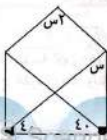
١٦ إذا كان $1,3 \div 24,7 = 19$ فكم يساوي $13 \div 247$ ؟
أ ١٥
ب ١٧
ج ١٩
د ٢٩

١٧ إذا كان ٤ أحمر + ٣ أزرق = ٦ أحمر + ٢ أزرق وكان
أحمر + أزرق = ١٢ فأوجد قيمة الأحمر ؟
أ ٤
ب ٨
ج ١
د ١٦

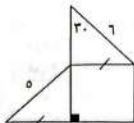
١٨ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
قياس القوس المقابل لزاوية مركزية قياسها = ٤٠	قياس القوس المقابل لزاوية محيطية قياسها = ٢٠

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



١٩ أوجد قيمة s :
أ ٣٠
ب ٥٠
ج ٦٠
د ٩٠



٢٠ مُعتمداً على الشكل التالي
أوجد مساحة المستطيل :

أ ١٢
ب ١٦
ج ٢٥
د ٣٠

٢١ مربعات أطوال أضلاعها : s ، $s + ٢$ ، $s + ٤$ ،
مجموع مساحاتهم = ١٥٥ أوجد طول ضلع المربع الصغير :

أ ٣
ب ٤
ج ٥
د ٦

٢٢ إذا كانت s ، s أعداد صحيحة موجبة قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
متوسط القيم : s^2 ، s ، $s + ٢$	$\frac{2(s+s^2)}{٥}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٣ مزرعة أبقار تبيع ٢٠٠ بقرة شهرياً ، في بداية هذا الشهر
باع ٣٠ بقرة ، كم بقرة يلزم بيعها حتى نهاية الشهر حتى
يصبح عدد المبيعات ٧٥% من المبيعات المعتادة ؟

أ ٤٠
ب ١٢٠
ج ١٥٠
د ١٨٠

٢٤ ٨ رجال متوسط أعمارهم s ، إذا أخذنا رجلين عمرهم ٣٥
و ٤٥ وأضفنا امرأتين أصبح المتوسط $s + ٢$ فما متوسط
عمر الامرتين ؟

أ ٤٤
ب ٤٨
ج ٥٢
د ٥٦

٢٥ أوجد العدد التالي في النمط : ٩ ، $\frac{17}{٢}$ ، ٨ ، $\frac{1٥}{٢}$ ،

أ ٥
ب ٦
ج ٧
د ٩

٢٦ ست خراف وزنهم ٤٢٠ كجم ، وكانت s تمثل متوسط
وزن الخراف ، فقارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	٦٥

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

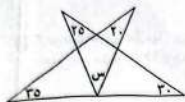
٢٧ أكمل النمط : ١١٢ ، ٣٣٤ ، ٥٥٦ ، ٧٧٨ ،

أ ٩٠٩
ب ٩٩٠
ج ٩٩١
د ١٠٠٠

٢٧ إذا كان $s > ع > ٠$ فأى القيم الآتية تعبر عن قيمة موجبة ؟

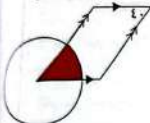
- ١ $\frac{ص}{ع}$
 ب $s \times ع$
 ج $ع \times s$
 د $s \times ع$

٢٨ أوجد قيمة s ؟



- أ ٥٧,٥
 ب ٧٠
 ج ١٨٠
 د ٢٧٠

٢٩ الشكل متوازي يقع على مركز الدائرة ، نصف قطر الدائرة = ٣ أوجد مساحة المظلل ؟



- ١ ط
 ب ٢ ط
 ج ٣ ط
 د ٤ ط

٣٠ إذا كان $(\frac{3}{4})^s = 20$ أوجد قيمة s ؟

- أ صفر
 ب ١
 ج ٢
 د ٣

٣١ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٩٠	متوسط مجموع زوايا المثلث

- أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

٣٢ أوجد قيمة $\frac{٠,٠٠٤ \times ٠,٠٠٥}{٢}$

- أ ٠,١٠
 ب ٠,١٠
 ج ٠,١٠
 د ٠,١٠

٣٣ قارن بين :

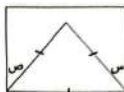
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{٠,٠٠٠١٠}{٠,٠٠٢٠}$	$\frac{١}{٢}$

- أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

٣٤ زرعت نورة شجرة في حديقة منزلها وبعد ٣ سنوات من زراعتها أصبح طولها ١٨ قدماً ، وبعد ذلك نمت الشجرة بمعدل ثابت وأصبح طولها ٣٠ قدم بعد ٩ سنوات من زراعتها فكم قدم تنمو في السنة ؟

- أ ٢
 ب ٣
 ج ٤
 د ٦

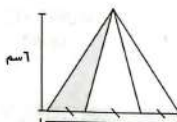
٣٥ الشكل الآتي مستطيل قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص

- أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

٣٦ ما مساحة المظلل ؟



- أ ١٢
 ب ٢٤
 ج ٣٦
 د ٤٨

٣٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٠٠×٢٠	$١٠٠ \times ٢(١,٤)$

- أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

٣٨ ما العدد الذي نصفه = ٢٥% من ٢٤ ؟

- أ ٢
 ب ٤
 ج ٦
 د ١٢

٣٩ ٣ أعداد العدد الأول عدد فردي وغير أولي أكبر من ١ وأصغر من ١٠ والعديدين الآخرين زوجيين متتاليين وكان مجموع هذه الأعداد ٣٩ أوجد العدد الزوجي الأصغر :

- أ ١٢
 ب ١٤
 ج ١٦
 د ١٨

٤٠ إذا كانت $s < ص$ فقارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٢

- أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

٤١ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{١-}{٠,٠٠٨}$	$\frac{١-}{٠,٠٠٩}$

- أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

١١ مساحة مثلث = ٣٥ أوجد ارتفاعه إذا علمت أن طول قاعدته مثلثي سبع مساحته :

- أ ٦
ب ٧
ج ٨
د ٩

١٢ شخص عنده حقيبة لها رمز سري مكون من ١٨٦ ما احتمال أن يفتحها من أول مرة إذا علم أن ١٦٨ ليست الرمز الصحيح ؟

- أ ١٠ %
ب ٢٠ %
ج ٤٠ %
د ٥٠ %

١٣ أوجد قيمة $6 - (2 - 4) + 12$

- أ ١٢
ب ١٢-
ج ١١
د ٦

١٤ إذا كان الأحد أول أيام الشهر ، فما اليوم رقم ١٠ بالشهر ؟

- أ الاثنين
ب الثلاثاء
ج الأربعاء
د الخميس

بنك رقم ٨٠



١ في اختبار حصل طالب على ٤٥ درجة من ٥٠ إذا تغيرت الدرجة النهائية لاختبار وصارت ٦٠ فكم يجب أن تكون درجته في الاختبار لتظل النسبة ثابتة

- أ ٥٥
ب ٥٤
ج ٥٣
د ٥٨

٢ إذا كان س عدد صحيح موجب وكان معدل س ، $\frac{4}{س}$ هو ٢ أوجد س

- أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

٣ عدد تربيعه يساوي ٢٠ % من مثليه أوجد العدد

- أ ٤
ب ٣
ج ٦
د ١

٤ عدد تربيعه يساوي ٢٠ % من مثليه أوجد العدد

- أ $\frac{2}{5}$
ب $\frac{3}{5}$
ج $\frac{7}{5}$
د $\frac{1}{5}$

٥ بيتزا مقسمة الى ٨ قطع متساوية إذا كان عدد السعرات الحرارية للبيتزا كاملة هو ١٤٤٠ فما قيمة السعرات الحرارية لثلاثة قطع منها

- أ ٤٤٠
ب ٥٤٠
ج ٦٢٠
د ٨٨٠

٦ فصل عدد طلابه ٤٢ طالب وكانت نسبة الناجحين ٦:٥ فكم نسبة الراسبين

- أ ٧
ب ٦
ج ٨
د ١٢

٧ مصنع يضع ١٥٠٠ طن في الشهر فكم طن يصنع في الـ ٢٤ ساعة

- أ ٢٥
ب ٣٥
ج ٤٠
د ٥٠

٨ ما قيمة $\frac{37}{1372}$

- أ $\frac{37}{4}$
ب $\frac{37}{2}$
ج $\frac{37}{4}$
د ٤

٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{37}{1372}$	$\frac{37}{1372}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٠ إذا كان $س^2 - ص^2 = ل$ ، $س + ص = م$ أوجد س - ص

- أ ل
ب ل + م
ج $\frac{ل}{م}$
د $\frac{م}{ل}$

١١ إذا كان ١٢ : ٣ = ٤ : ٥ أوجد ١٥ : ٤

- أ $\frac{4}{5}$
ب $\frac{5}{4}$
ج $\frac{3}{2}$
د $\frac{2}{3}$

١٢ ما قيمة $\frac{257 + 257 + 257}{257}$

- أ ٥
ب ٢٥
ج ٢٧
د ٥٧

١٣ ما قيمة $\frac{٥٢}{٥-٢}$

- أ ١٠٢٤
ب ١
ج ١
د ١٠٢

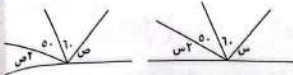
١٤ لدى محمد ٣ اخوات سارة ونوره و مها ولديه ٥ اخوان ما حاصل ضرب اخوات سارة في اخواتها

- أ ١٥
ب ١٢
ج ١٠
د ٨

١٥ إذا كان انتاج اليوم الاول ٦٠٠ و انتاج باقي الاسبوع ٣٦٠٠ كم نسبة انتاج اليوم الاول الى الانتاج الاسبوعي

- أ $\frac{1}{6}$
ب $\frac{1}{7}$
ج $\frac{1}{5}$
د $\frac{1}{8}$

٢٤ قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	ص
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٥ إذا كان ٥ طن دقيق تكفي جميع النزلاء لمدة ٨ أيام فكم طن دقيق يكفي ٨٠ يوم

- أ ٥٠ طن
ب ٢٥ طن
ج ٧٥ طن
د ١٠ طن

٢٦ يعد ٣ عمال ١٠٠ قطعة من المخبوزات خلال ساعة

- أ ١٠٠
ب ٢٠٠
ج ٣٠٠
د ٤٠٠

٢٧ قرص مقسم إلى ٣ أقسام أحمر - أزرق - أصفر إذا كان

إحتمال أن يقع المؤشر على اللون الأحمر $\frac{٣}{١١}$ وإحتمال أن

يقع على اللون الأزرق $\frac{٣}{٥}$ وإحتمال أن يقع على اللون

الأصفر $\frac{١}{١١}$ أو جد قيمة ص

- أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

٢٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٤^٣ \times ٤^٣ \times ٤^٣$	$٤^٣ \times ٤^٣ \times ٤^٣$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٩ أعطى خالد $\frac{٢}{٣}$ ما معه لصالح ثم انفق صالح $\frac{١}{٤}$ ما معه في

ادوات المدرسة و صرف $\frac{١}{٣}$ ما معه في الطعام و صرف الباقي وهو ٣٠٠ ريال في اعمال المنزل كم أعطى خالد صالح

- أ ١٢٠٠
ب ٩٠٠
ج ١٥٠٠
د ٦٠٠

٣٠ مربع أحيط بسور طوله ٢٠٠ متر ما مساحة المربع

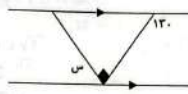
- أ ١٢٥
ب ٢٥٠
ج ٢٥٠٠
د ٥٠

٣١ إذا كان انتاج اليوم الاول ٦٠٠ و انتاج باقي الاسبوع ٣٦٠٠ ما النسبة المئوية لإنتاج اليوم الاول الى الإنتاج الاسبوعي

- أ ١٤,٢ %
ب ١٦,٥ %
ج ٢٠ %
د ١٩ %

٣٢ كم تساوي $\frac{١}{٨}$ %

- أ ٠,١٢٥
ب ٠,٠١٢٥
ج ٠,٠٠١٢٥
د ١,٢٥



٣٣ أوجد قيمة ص

- أ ٥٠
ب ٤٠
ج ٣٠
د ٧٠

٣٤ إذا كانت مساحة دائرة = مساحة مربع ، قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط الدائرة	محيط المربع
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٥ إذا كانت محيط دائرة = محيط مربع ، قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة الدائرة	مساحة المربع
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٦ ما قيمة المقدار $\frac{١}{١٢} - \frac{١}{٤} + \frac{١}{٣} + \frac{١}{٢}$

- أ ١
ب صفر
ج $\frac{١}{٤}$
د $\frac{١}{٢}$

٣٧ حفر عامل حفرة على شكل مكعب طول حرفه ١ م في زمن قدره ١ ساعة ما الزمن اللازم لحفر حفرة على شكل مكعب

- أ ٢ ساعة
ب ٤ ساعة
ج ٨ ساعة
د ١٦ ساعة

٣٨ إذا كان احد العمال ينجز العمل في $\frac{١}{٣}$ ساعة وصديقه ينجز

نفس العمل في $\frac{١}{٣}$ ساعة كم الزمن اللازم لانجاز نفس

العمل إذا عملا معاً

- أ ١٠ دقيقة
ب ١٥ دقيقة
ج ٥ دقيقة
د ١٢ دقيقة

٢١ إذا كان الشكل مربع قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط المربع عددياً	مساحة المربع عددياً
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٢ قرأت هند ٥٠ صفحة في ٢٠ دقيقة فكم صفحة قرأت في ٣ ساعات

- أ ٤٥٠ ب ٣٦٠
ج ٤٨٠ د ٢٤٠

٢٣ اشترى أحمد شاشتين وحصل على خصم ٣٠% على كل واحدة و محمد اشترى نفس الشاشتين وحصل على خصم ٦٠% على الأولى قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ما دفعه أحمد	ما دفع محمد
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٤ إذا كان $s + v = ٥$ وكان $s + v = ٢٥$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٥
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٥ ما قيمة $(١٠ - ١٢٤)$

- أ ١٢٤٠ ب ١٢٤٠٠
ج ١٠ د ١

٢٦ إذا كان $(س + ص) - ٢ = ٢ - (ص - س)$ أوجد س ص

- أ ١ ب ١٠
ج ٢ د ٢٠

٢٧ تبسيط المقدار $\frac{١٢ \times ٣٦ \times ١٢}{٤ \times ٣}$

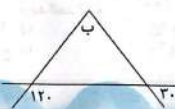
- أ $١٢ \times ٣٦ \times ١٢$ ب $٣٦ \times ٣ \times ١٢$
ج $١٢ \times ٣٦ \times ٤$ د $٣ \times ٣ \times ٣٦$

٢٨ ما قيمة $\frac{١١٧ - \sqrt{٧}}{١ - (\sqrt{١١٧} + \sqrt{٧})}$

- أ ١٨ ب ٤
ج ٤٠ د ١١٧٢ - ٧٧٢

٢٩ أوجد قيمة ب

- أ ٩٠ ب ١٢٠
ج ٣٠ د ١٥٠



٣٠ ما قيمة $\frac{\sqrt{٧}}{٥} + \frac{\sqrt{٧}}{٥}$

- أ $\sqrt{٧} \sqrt{٢}$ ب $\frac{\sqrt{٧}}{١٠}$
ج $\frac{\sqrt{٧} \sqrt{٢}}{٥}$ د $\frac{٢}{٥}$

٣١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{١٦ \times ١٧٨}{٣٢}$	$\frac{١٤ \times ١٧٨}{١٦}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٢ إذا كان أحمد = ثلثي بندر و بندر = ثلثي سعيد إذا كان أحمد

- أ ٤٥ يوم ب ٤٨ يوم
ج ٥٦ يوم د ٦٣ يوم

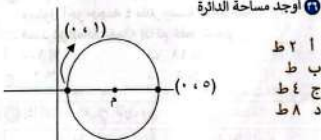
٣٣ ما قيمة $\frac{١٠ - ١١}{٩}$

- أ ١١١١ ب ١١١١٠
ج ١١١٠٠ د ١٠٠٠٠

٣٤ ما قيمة $(٢٧ \sqrt{٥١}) - (٢٧ \sqrt{٤٩})$

- أ $\sqrt{٢٧} \sqrt{١٠٠}$ ب ٢٠٠
ج $\sqrt{٢٧} \sqrt{٢٠٠}$ د ٤٠٠

٣٥ أوجد مساحة الدائرة



- أ ٢ ط
ب ٢ ط
ج ٤ ط
د ٨ ط

٣٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٧٥% من الريالين	ريال ونصف
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\sqrt{٣٩}$	$\sqrt{٥٣ + ٥٣ + ٥٣ + ٥٣}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٨ مصنع ينتج أقلام الوانها أبيض - احمر - اسود - اصفر على

الترتيب ما لون القلم رقم ٥٠

أ أبيض ب اسود
ج احمر د اصفر

٩ إذا كان $٣ = ١٠٢٤$ أوجد ٤

أ ٥١٢ ب ٢٥٥
ج ٢٥ د ١٦

١٠ إذا كانت الاختبارات الفصلين في مادة الرياضيات من ٤٠ درجة والاختبار النهائي من ٦٠ درجة فإذا حصل خالد على ٩٥% في الاختبارات الفصلين فكم يجب ان يكون درجته في الاختبار النهائي حتى يصبح معدله النهائي في الرياضيات ٩٠%

أ ٤٩ ب ٥٠
ج ٥٢ د ٥٣

١١ بطاقات مرقمة من ١ الى ٩ ما نسبة الحصول على بطاقة تحمل عدد يقبل القسمة على ٣

أ ٢٥% ب ٣٧%
ج $\frac{1}{3}$ ٣٣% د ٥٠%

١٢ يمارس محمد رياضة الجري يومياً حيث يجري ٣ ساعات فكم نسبة ما يجريه في اليوم

أ $\frac{1}{12}$ ب $\frac{1}{8}$
ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{9}$

١٣ محلول حجمه ٦ ملتر ونسبة المادة الفعالة فيه ٤٠% محلول آخر حجمه ٤ ملتر ونسبة المادة الفعالة فيه ٦٠%

فما تركيز المادة الفعالة إذا تم خلط المحلولين

أ ١٠٠% ب ٤٨%
ج ١٠% د ٥٠%

١٤ إذا كان $\frac{7}{3} < \frac{5}{4}$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٨

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٥ إذا كان س ص = عدد موجب قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٢

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٦ أي القيم الآتية هي الأصغر

أ $\frac{1}{8}$ ب $\frac{1}{3}$
ج $\frac{1}{10}$ د $\frac{1}{100}$

١٨ إذا كان $١٠٣٢ = ٦$ ما قيمة ١٦

أ ٣ ب ٩
ج ٢٧ د ٨١



بنك رقم ٧٩

١ مجموعة من الاعداد مجموعهم ٣٠ و متوسطهم ٦ كم عددهم

أ ٤ ب ٥
ج ٧ د ٨

٢ عقرب الدقائق يتأخر $\frac{1}{4}$ درجة كل ساعة فبعد مرور يومين يكون قد تأخر

أ ١٠ ب ١٢
ج ١٥ د ٢٠

٣ عقرب الدقائق يتأخر $\frac{1}{4}$ درجة كل ساعة فبعد مرور يومين يكون قد تأخر

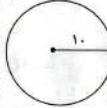
أ ١ دقيقة ب ٢ دقيقة
ج ٣ دقيقة د ٤ دقيقة

٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$١ - \frac{٢٠٧}{٥}$	١

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٥ أوجد مساحة الدائرة



أ ٣١٤
ب ٣١,٤
ج ٦,٢٨
د ٣١,٤

٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٦٠	$٦٠ \times ٢٤ + ٦٠ \times ٣٦$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٧ متتابعة حسابية حدودها متتالية مجموع اول حدين ٢٧ أوجد الحد الرابع

أ ١٥ ب ١٦
ج ١٧ د ١٨

- ١٦ شخصين لهم أسهم في شركة وعدد أسهم الثاني يقبل
القسمة على ٩، ١١، ١٣ مانصيب الثاني
ب ١٢٨٧ ج ١٣٣٣
د ١٥٢١ ج ١٤٥٧

١٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
الدقائق من ٩:١٢ مساءً إلى ٩:٠٢ مساءً اليوم التالي	١٤٩٠ دقيقة
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2 \div 13$	$6 \div 14$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٩ إذا كان $\sqrt{57} = \sqrt{57} \times \sqrt{17}$ أوجد قيمة س

- أ ١ ب ٥ ج ٢٥ د ٢

٢٠ أوجد قيمة $\frac{1}{3} - \frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$

- أ ١٠ ب ١٠٠ ج ١٠٠٠ د ١٠٠٠٠

٢١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
الفرق بين ٩٣، ٩٨	٤
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٢ $14 = 4 + \square \times 2$

- أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

٢٣ مع هند ٢٥ ريال وسارة ٤٠ ريال قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مجموع ما معهما	٦٠
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٤ أوجد الحد التالي

- أ ٢٥ ب ٢٦ ج ٢٧ د ٢٨
٢٤، ٢٣، ٢٥، ٢٤، ٢٦، ٢٥،
٢٦ ب ٢٣ د ٢٧

٢٥ خمس اتمان عدد هو ٥٠ فما العدد

- أ ٦٠ ب ٦٥ ج ٧٠ د ٧٥

- ٢٦ إذا كان ٦ = ب، ٥ = ج، ٠.٢٢ = ج
أوجد ب + ج
أ ١٣ ب ٠.٣٢٢ ج ٠.٣٢
د ٠.٥٢

٢٨ انطلقت سيارتان من الإحساء الى الدمام وصلت الأولى بعد ساعتين ووصلت الثانية بعد ساعتين ونصف، قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سرعة السيارة الأولى	سرعة السيارة الثانية
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٩ $12 = 16$ ، $27 = 30$ ، أي الآتي صحيح
أ $12 < 16$ ب $12 > 16$ ج $12 = 16$
د $12 \leq 16$

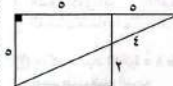
٣٠ أي القيم الآتية هي الأصغر

- أ $\frac{1}{3}$ ب ١.٥ ج $\frac{4}{3}$ د $\frac{9}{8}$

٣١ تلاجحه تعمل ٥٨٤٠٠ ساعة بمعدل ٨ ساعات يومياً فإنها تعمل كم سنة ؟

- أ ١٠ سنوات ب ١٥ سنة ج ٢٠ سنة د ٢٥ سنة

٣٢ احسب محيط الشكل



- أ ٢٢ ب ٢٤ ج ٢٥ د ٢٦

٣٣ إذا كانت س سالبة قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	س
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٣٤ ما قيمة المقدار $2(4 - 2) - 2(3 + 4)$
أ ٥٧ ب ٥٤ ج ٥٢ د ٤٩

٣٥ ما قيمة $1 + \frac{1}{\frac{1}{4} + 1}$

- أ $\frac{9}{5}$ ب $\frac{5}{9}$ ج $\frac{3}{5}$ د $\frac{5}{3}$

- ٤١ لوحه خشبيه مربعة الشكل طول ضلعها ١,٥ متر توضع على حائط شكل مربع طول ضلعه ٢,٥ م كم مساحة الجزء الظاهر من الحائط

ا $١ \frac{١}{٤} م^٢$ ب $٣ \frac{٣}{٤} م^٢$
ج $٤ م^٢$ د $٣ \frac{١}{٤} م^٢$

- ٤٢ إذا كان س، ص أعداد زوجية صحيحة وكان $س^٢ \times ص^٢ = ١٢٨$ فإن س + ص = ...

ا ٢ ب ٤
ج ٦ د ٨

- ٤٣ س، ص، ع، وأعداد صحيحة متتالية بحيث $س > ص > ع > د$ و قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
الوسيط	$س + د$
ب القيمة الأولى أكبر	د المعطيات غير كافية

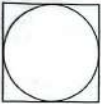
- ج القيمتان متساويتان

- ٤٤ س، ص، ع، و أعداد صحيحة بحيث $س > ص > ع > د$ و قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
الوسيط	$س + د$
ب القيمة الأولى أكبر	د المعطيات غير كافية

- ج القيمتان متساويتان

- ٤٥ إذا كان محيط الدائرة = ٨ ط أوجد طول ضلع المربع



ا ٨
ب ٦
ج ٤
د ٢



بنك رقم ٧٨

- ١ إذا كان $س + ٣ = ٤٨ + ٦ = ٤$ س - ٦٦ أوجد س
ا ٨٠ ب ١٠٠
ج ١٢٠ د ١٤٠

٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٢ (٣ \times \frac{١}{٤} \times ٢)$	$\frac{٢٤}{٤٣٧}$
ب القيمة الأولى أكبر	د المعطيات غير كافية

- ج القيمتان متساويتان

٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مدة داوم شخص من ٨:٣٠ صباحاً إلى ١٢:١٥ صباحاً	مدة داوم شخص من ٧:١٥ صباحاً إلى ١٢:٠٠ صباحاً
ب القيمة الأولى أكبر	د المعطيات غير كافية

- ج القيمتان متساويتان

- ٢٧ كم عدد أكبر من ١٠٠٠ يمكن تكوينها من الأرقام (١ - ٢ - ٣ - ٥) دون تكرار

ا ١٢ ب ٢٤
ج ٣٦ د ٧٢

- ٢٨ عليه الألوان فيها ٢٧ لون (احمر، اسود، ازرق) و اللون الاحمر هو $\frac{٣}{٩}$ منها كم عدد الألوان بـ اللون الاحمر في اللعبة

ا ٦ ب ٩
ج ١٢ د ١٥

- ٢٩ إذا كان وزن ٣ كرات احمر و ٤ كرات ازرق = وزن ٢ كرة احمر و ٦ كرات ازرق إذا كان وزن ٢ كرة ازرق و واحدة احمر = ١٢ جرام فما وزن الكرة الحمراء

ا ٣ جرام ب ٤ جرام
ج ٦ جرام د ٨ جرام



٤٠ ما نسبة المظلل الى الشكل كله
ا $\frac{٣}{١٦}$ ب $\frac{٣}{١٦}$
ج $\frac{٨}{١٦}$ د $\frac{٥}{١٦}$

- ٤١ ا، ب، ج، د أعداد صحيحة موجبه غير صفرية $أ + ب + ج + د = ٨$ ، $د = ١$ ، $ب = ٣$

كم عدد الأعداد المتوقعة لقيمة ب
ا ١ ب ١
ج ٢ د ٣

- ٤٢ مكعب حجمه ٨٢ نريد ان نملئه بمكعبات حجم الواحدة $\frac{١}{٢}$ منها إذا تم ملئ ٢٥% من حجمه فكم عدد المكعبات المتبقية

ا ١٢١ ب ١٢٣
ج ١٢٥ د ١٣٣

- ٤٣ طريق به مصابيح انارة مرقمه من ١ الى ٢٠٠ بعضها يعمل بالطاقة الشمسية والآخر يعمل بالكهرباء إذا كان من ٢٢ إلى ٨٠ يعمل بالطاقة الشمسية فكم عدد المصابيح التي تعمل بالكهرباء

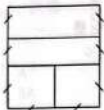
ا ١٣٥ ب ١٣٦
ج ١٣٨ د ١٤١

- ١١ في الشكل المجاور ربع دائرة وداخلها مستطيل طول قطره ٤ سم أوجد مساحة ربع الدائرة



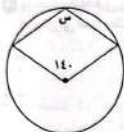
- أ ٢ ط
ب ٤ ط
ج ٨ ط
د ١٦ ط

- ١٢ إذا كان محيط الشكل ادناه = ٤٠ احسب مساحته



- أ ٤٨
ب ٧٢
ج ٨٠
د ٩٦

- ١٣ أوجد قيمة س



- أ ٤٠
ب ٦٠
ج ١١٠
د ١٢٠

- ١٤ قارن بين

الدولة	القروض الاستهلاكية	القروض العقارية
السعودية	٢٧٦	٨٦
قطر	٢٥٠	١٨٥
الامارات	٢٧٢	٢٥٦
البحرين	٢٤٢	١٧٥

ما الدولة التي بها أعلى قروض عقارية

- أ السعودية
ب قطر
ج الامارات
د البحرين

- ١٥ احسب قيمة $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} \times \frac{6}{7} \times \frac{7}{8} \times \frac{8}{9} \times \frac{9}{10}$

- أ $\frac{1}{10}$
ب $\frac{1}{5}$
ج $\frac{1}{10}$
د $\frac{1}{20}$

- ١٦ الشكل المجاور مستطيل احسب مساحة المثلث المظلل



- أ ٦
ب ١٢
ج ١٦
د ١٨

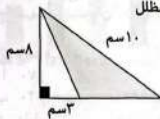
- ١٧ ١٩٥ ريال من فئات ٥٠ ريال ، ١٠ ريال ، ٥ ريال متساوية في العدد ما عدد الاوراق من كل فئة

- أ ٣
ب ٢
ج ٤
د ٥

- ٢ إذا كان $\frac{2}{3} = \frac{5}{x}$ أوجد $\frac{2}{3} + \frac{5}{x}$

- أ ١٢
ب ١٠
ج ٥
د ٢,٥

- ٢٨ احسب مساحة المثلث المظلل



- أ ٣
ب ٦
ج ١٢
د ٢٤

- ٢٩ أي مما يلي الناتج يكون ٧

- أ $14 \div 91$
ب $14 \div 90$
ج $7 \div 91$
د $14 \div 91$

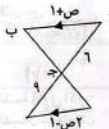
- ٣٠ إذا كان ص = ٣ أوجد قيمة ص - ٥

- أ $\frac{1}{243}$
ب $\frac{1}{81}$
ج $\frac{1}{27}$
د $\frac{1}{3}$

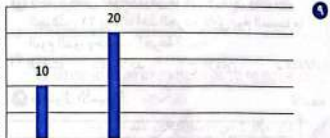
- ٣١ إذا قسم ٢٥ ريال على ٣ اشخاص بحيث نصيب أول شخصين عددين أوليين مختلفين ، ما نصيب الشخص الثالث

- أ ١٤
ب ١٧
ج ١٨
د ١٩

- ٣٢ أوجد قيمة ص



- أ ٣
ب ٤
ج ٥
د ٦



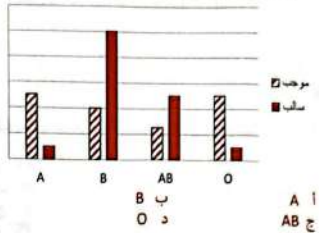
- ٣٣ ما النسبة المئوية للزيادة في شهر صفر عن شهر محرم

- أ ١٠٠ %
ب ٨٠ %
ج ٧٠ %
د ٥٠ %

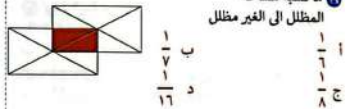
- ٣٤ إذا كان $\frac{2}{3} = \frac{5}{x}$ أوجد قيمة س

- أ ٧
ب ٨
ج ٩
د ١٠

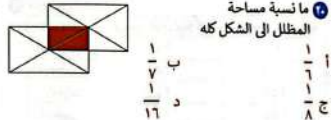
١٨ ما الفصيلة التي بها عدد المتربعين ذو الفصيلة الموجبة
نصف عدد الذين فصيلتهم سالب ؟



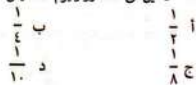
١٩ ما نسبة مساحة المظلل إلى الغير مظلل



٢٠ ما نسبة مساحة المظلل إلى الشكل كله



٢١ إذا كان عدد زوار متحف يوم الأحد ٥٠٠ و يتضاعف عدد الزوار كل يوم عن اليوم الذي قبله ما نسبة عدد زوار يوم الاثنين إلى عدد زوار يوم الخميس



٢٢ أوجد نسبة مساحة المظلل إلى الشكل كله



٢٣ إذا كان ٣ = ١٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣ س ١٠	٦

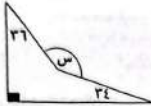
الإجابة: أ

٢٤ إذا كان س □ ص = ٥ ص + ٥ قارن بين

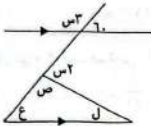
القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢ □ ١	١ □ ٢

الإجابة: ب

٢٥ أوجد قيمة س



٢٦ أي الأتي أكبر



٢٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$

الإجابة: ب

٢٨ قارن بين

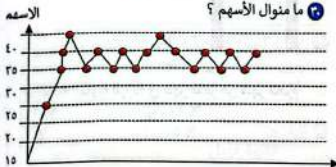
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$

الإجابة: ب

٢٩ يأخذ شخص الدواء لمرض ما على جرعتين وكان بين الجرعتين ٢١ يوم إذا أخذ الجرعة الأولى يوم السبت ما اليوم الذي يأخذ فيه الجرعة الثانية

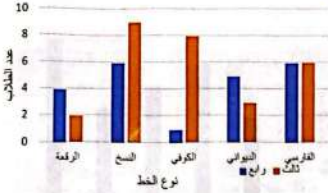
الإجابة: ج

٣٠ ما متوال الأسهم ؟



٤٠ د ٣٥ ج ٣٠ ب ٢٠ أ

١٦ السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي:



عدد الطلاب المسجل في دورة الخط العربي للصفين الثالث والرابع ما متوسط عدد الطلاب من الصفين الثالث والرابع الذين تدرّبوا على خط الرقعة؟

- أ ٢
ب ٣
ج ٤
د ٦

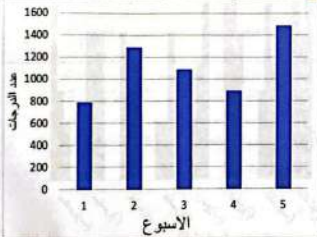
١٧ ٩٢ ورقة نقدية من فئة ١٠٠، ٢٠٠، ٥٠٠ بنسبة

- ٩:١١:٣ على الترتيب كم المبلغ فئة ٥٠٠ ريال
أ ١٨٠٠٠ ريال
ب ٣٦٠٠٠ ريال
ج ٢٥٠٠٠ ريال
د ٢٠٠٠٠ ريال

١٨ إذا كان ١، ٢، ٣، ٥ قواسم العدد س أي الآتي س لا تقبل القسمة عليه

- أ ٦
ب ١٠
ج ١٥
د ٢٠

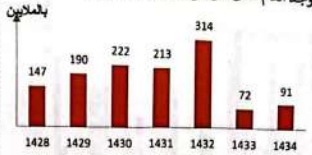
١٩ السؤال التالي يتعلق بالرسم البياني أدناه:



إنتاج مصنع دراجات نارية خلال ٥ أسابيع نسبة عدد الدراجات المنتجة في الأسبوع الأول إلى المنتجة في الأسبوع الأخير تساوي

- أ ٨:١٥
ب ١٥:٨
ج ١٥:٩
د ٩:١٥

٢٠ أوجد العام الذي أقل من ١٤٣٠ ب ٩ ملايين ؟



- أ ١٤٢٨
ب ١٤٢٩
ج ١٤٣١
د ١٤٣٢

٢١ ٦ أعداد صحيحة متتالية مجموعهم ٨٧ أوجد أصغرهم

- أ ١٢
ب ١٣
ج ١٤
د ١٥

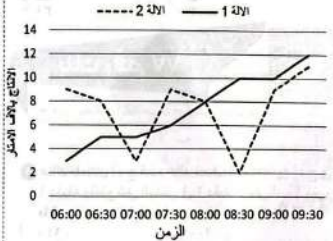
٢٢ ٥ أعداد صحيحة متتالية مجموعهم ٧٥ أوجد أصغرهم

- أ ١٢
ب ١٣
ج ١٤
د ١٥

٢٣ إذا كان $\frac{٥}{س} + ١٢ = \frac{٥}{س}$ أوجد س

- أ ٥٥
ب ٥
ج ١٢
د ١٢

٢٤ السؤال الآتي يتعلق بإنتاج التين لاستهلاك الكهرباء بالشكل البياني التالي:

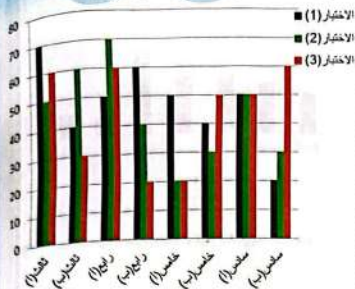


أكبر إنتاج للآلة ٢ من الأسلاك كان عند الساعة:

- أ ٦:٠٠
ب ٧:٣٠
ج ٨:٣٠
د ٩:٣٠

KLO STORE

٤٢ ما الفصل الذي درجته في الاختبارات في ثابتة



أ ثالث (أ) ب ثالث (ب)
ج سادس (أ) د سادس (ب)

٤٣ ٩ أعداد متوسط ٢٠ وخمسة منهم متوسط ٢٥ أوجد مجموع الأعداد الباقية

أ ٤٠ ب ٥٠ ج ٦٠ د ٥٥

٤٤ القى مكعب ترد مرتين ما احتمال ظهور عددين مجموعهما

أ $\frac{1}{36}$ ب $\frac{1}{37}$
ج $\frac{1}{36}$ د $\frac{1}{3}$



بنك رقم ٧٧

١ هناك نقطتان أ، ج قطع خالد نصف المسافة بين أ، ج في ١ دقيقة وقطع ثلثي المتبقي في ٢ دقيقة وتبقى له ٤٠ متر، ما المسافة بين النقطتين أ، ج

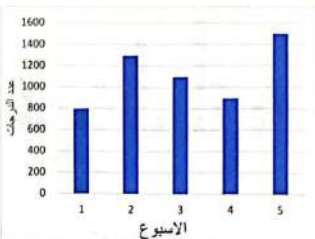
أ ٢٤٠ ب ٢٠٠
ج ١٦٠ د ٨٠

٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سعر بيع سجادة سعرها ١٠٠٠ ريال بيعت بخخص ٥٠٪	سعر بيع سجادتين بيعت الواحدة = ٢٥٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٤٥ السؤال التالي يتعلق بالرسم البياني ادناه :



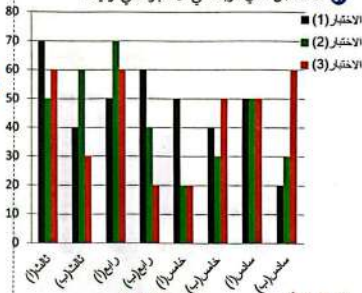
إنتاج مصنع دراجات نارية خلال ٥ أسابيع أقل متوسط إنتاج أسبوعي حصل في أسبوعين متتاليين كان في :

أ الأسبوع الأول والثاني ب الأسبوع الثاني والثالث
ج الأسبوع الثالث والرابع د الأسبوع الرابع والخامس

٤٦ نحتاج ١٥ دقيقة لملء $\frac{3}{8}$ خزان بالماء ، بنفس المعدل كم دقيقة تحتاج لملء الخزان عندما يكون فارغا ؟

أ ١٠ ب ٢٠
ج ٣٠ د ٤٠

٤٧ ما الفصل الذي درجته في الاختبارات في ازدياد؟



أ ثالث (أ) ب ثالث (ب)
ج سادس (أ) د سادس (ب)



١١ مثلث متطابقة الاضلاع
قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
محيط المثلث	٣٣ سم

ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

١٢ سلك محمد طريقه الى المسجد فيصل في ربع ساعة وبعد انطلاق محمد ب ٥ دقائق انطلق ابراهيم في طريقه الى المسجد فيصل في ٩ دقائق ، كم دقيقه يسبق ابراهيم محمد في الوصول الى المسجد

ب ٨
د ١٠

١٣ كتاب به ٣٣٠ صفحة إذا كان محمد يقرأ في أيام الدراسة ٣٠ صفحة يومياً ، ٧٠ صفحة يومياً في أيام الاجازة ، في كم يوم ينتهي من قراءة الكتاب إذا كان أيام الدراسة اكثر من أيام الاجازة

ب ٨
د ١٠

١٤ أوجد قيمة $\frac{س}{س^2 + ٣س + ٢}$ ، س = ٠

ب $\frac{1}{5}$
د $\frac{1}{3}$

١٥ قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{٣٧ \times ٨٧ \times ٥٧}{٧}$	٧

ب القيمة الأولى أكبر
د القيمتان متساويتان

١٦ إذا كان س عدد صحيح ، س $\neq ٠$ وكان س $= \frac{٥+٢٠}{س}$

أوجد قيمة س
ب ١٥
د ٥

١٧ احسب قيمة $\frac{٢}{١-٤٧} + ٨ + ٤٧$

ب ١٢
د ٨

١٨ احسب قيمة $١٠٠ \times ١٠ \times ٤$

ب $١٠٠ \times ١٠ \times ٤$
د ٩٨١٠×٤

٢ إذا كان س = ص ، (س + ص) = ٣٦

أوجد قيمة $\sqrt{\frac{س}{١٥}} + ١٥$

ب ١٠
د ١٧

٤ إذا كان س < ص قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
١٠ س	١٠ س

ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٥ ما قياس زاوية ب أ س
ب ٣٠
د ٩٠

٦ إذا كان عمر مثلي صالح ومحمد مثلي عمر قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{١}{٤}$	نسبه صالح الى محمد

ب القيمة الأولى أكبر
د المعطيات غير كافية

٧ إذا كان س + $\frac{٢٥}{س} = ٢٦$ أوجد س

ب ٢٠
د ١٠

٨ ٣٠ كرة حمراء و سوداء احتمال سحب كرة حمراء = $\frac{٢}{٥}$

كم كرة حمراء نضيف لنصبح لنسبه الكرات الحمراء = $\frac{١}{٢}$

ب ٤
د ٨

٩ قارن بين



ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

١٠ يظن صديقك ان ساعته متأخره ٧ دقائق وفي الحقيقة ساعته متقدمه ١٤ دقيقة إذا سألته عن الساعة واجابك

٧:٢٦ كم يكون الوقت الحقيقي

ب ٧:١٢
د ٧:٤٠

١٨ إذا كان بالفطيرة ١٤٤٠ سعر حراري، اكلت هندا $\frac{3}{8}$ الفطيرة

كم سعر حراري اكلت هندا
أ ٢٧٠ ب ٣٦٠
ج ٥٤٠ د ٧٢٠

١٩ إذا كان ١، ٢، ٣، ٩ اعداد متناسبة، أوجد $\frac{1}{3}$

أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{3}{4}$
ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{6}$

٢٠ إذا كان استثمار محمد في شركته ينضاعف كل عام فإذا كان استثماره في عام ١٤٣٠ بمبلغ مليون ريال فأى سنة كان استثماره ربع هذا المبلغ

أ ١٤٢٩ ب ١٤٢٨
ج ١٤٢٦ د ١٤٢٥

٢١ ما العدد المختلف ٢٥، ٥٦، ٦٤، ٣٦

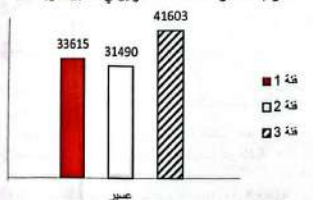
أ ٨١ ب ٥٦
ج ٦٤ د ٢٥

٢٢ احسب المدى

الأنشطة	الطلاب
كرة السلة	٢٥
كرة القدم	١٥
كرة الطائرة	٢٢
كرة الماء	١٦
كرة اليد	٢٢
المجموع	١٠٠

أ ١٠ ب ١٥
ج ٢٥ د ٨٥

٢٣ الرسم المجاور يمثل اعداد التصويت في انتخابات مجلس النواب ما متوسط عدد المصوتين في عسير لأقرب الف



أ ٣٠٠٠٠ ب ٣٥٠٠٠
ج ٣٦٠٠٠ د ٣٧٠٠٠

١٩ إذا كان ٧ ص = ٨، ٨ ص = ٧ أوجد س × ص
أ ١ ب ٧
ج ٨ د ٥٦

٢٠ ما قيمة ١٢٪ من ١٢٠

أ ١,٤ ب ١٤,٤
ج ١٤٤ د ١,٤٤

٢١ المدى لاعداد صحيحة متتالية هو
أ ١ ب ١
ج ٢ د ٣

٢٢ إذا كان عدد الساعات يتناسب عكسياً مع عدد العمال وكان ٦ عمال ينهون عملاً ما في ٦ ساعات، كم عدد الساعات التي ينهي العمل في ٩ ساعات

أ ٤ ب ٦
ج ٧ د ٩

٢٣ الشكل ادناه مستطيل ومربع ما مساحة المربع



أ ٣ ب ٦
ج ٩ د ١٢

٢٤ قارن بين

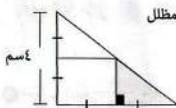
القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3} - 1$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٥ اشترى رجل سيارة ودفع ثلاثة اخماس ما معه و ٢٠٠٠ ريال قد اعطاهم له والده إذا كان سعر السيارة

٤٤٠٠ ريال كم المبلغ الذي كان معه
أ ٢٠٠٠٠ ريال ب ٣٠٠٠٠ ريال
ج ٣٦٠٠٠ ريال د ٤٠٠٠٠ ريال

٢٦ احسب مساحة الجزء المظلل



أ ١ ب ٢
ج ٣ د ٤

٢٧ ما العددين اللذان مجموعهما = ١٠ وحاصل ضربهم = ٢٤

أ ٥,٥ ب ٨,٢
ج ٤,٦ د ٣,٧

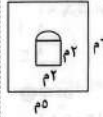
١٤ إذا كان متوسط الأعداد ٣، ٥، ٣٠، ١٠، س يساوي ١٠
أوجد متوال هذه الأعداد

١ ٣
ب ٧
ج ٥
د ٣٠

١٥ كم عدد الساعات في اسبوع و ٣ أيام ونصف

١ ٢٠٠
ب ٢١٠
ج ٢٤٠
د ٢٥٢

١٦ بوابه بها نافذة على شكل مربع ونص دائرة ويراد طلاء البوابه ما مساحة الجزء الذي سيتم طلاؤه



١ ٢٢,٨٦
ب ٢٠,٨٦
ج ١٥,٨٦
د ١٥,٤

١٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{3+6}{3}$	$\frac{8}{1+1}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٨ إذا كان $s = \frac{1}{7} (s^2 \times \frac{1}{s})$ ما قيمة س

١ $\frac{1}{2}$
ب $\frac{1}{2}$
ج ١
د $\frac{1}{2}$

١٩ إذا كان ٩ = س + ٦ أوجد س

١ ٣
ب ٦
ج ٨
د ١

٢٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{23}{23}$	$\frac{3}{8}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$(9 \times 9) \times 9$	٢٧

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٢ لدى فادي ٤ ألواح خشبية أطوالها ٨، ١٠، ١٢، ١٨ يريد ان يضع سور لحديقته على شكل مثلث من الألواح فأى الألواح لا يمكن ان تضع السور

١ ٨، ١٠، ١٨
ب ٨، ١٠، ١٢
ج ٨، ١٢، ١٨
د ٨، ١٢، ١٨

٢٣ إذا طرح عمر هدى من ٤ أمثال عمرها كان الناتج ٤٨ ما عمر هدى

١ ١٢
ب ١٤
ج ١٦
د ١٨

٢٤ احسب نسبة الكرة الطائرة

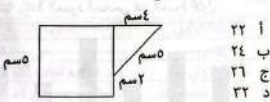


١ ١٥ %
ب ٢٠ %
ج ٢٥ %
د ٣٠ %

٢٥ مكتبة $\frac{2}{3}$ منها كتب علوم، $\frac{1}{6}$ كتب تاريخ و الباقي انواع مختلفة، ما نسبة الكتب من الأنواع المختلفة

١ $\frac{1}{2}$
ب $\frac{1}{4}$
ج $\frac{1}{3}$
د $\frac{1}{6}$

٢٦ إذا كان الشكل مربع احسب محيط الشكل



١ ٢٢
ب ٢٤
ج ٢٦
د ٢٢

٢٧ إذا كان $s + ص = ٢$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{s+ص}{s+ص}$	٢

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٨ عدنان مجموعهما = ١١،

ضعف العدد الاول + العدد الاخير = ١٥ أوجد الفرق بينهما

١ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

١٧ إذا كان س ، ص عددين صحيحين س + ص = ٥ ، $\frac{س}{ص} = ٤$

ما قيمة س - ص
أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

١٨ عدد موظفين الشركة ٤٢٠ موظف كم عدد الموظفين السعوديين اللازم اضافتهم على حسب الموظفين من الجنسيات الأخرى ليصبحوا نصف عدد موظفين الشركة



أ ٤٠
ب ٧٠
ج ١٠٠
د ١٤٠

١٩ كم زاوية قائمة بين عقرب الدقائق والساعات خلال ١٢ ساعة

أ ٨
ب ١٢
ج ١٦
د ٢٢

٢٠ الرسم المجاور يمثل مستطيل مساحته ٥٦ سم^٢ ومقسم الى مربعات صغيرة ومساحة اربع الواحد = ١ سم ما مساحة الجزء المظلل



أ ٤
ب ٦
ج ٨
د ١٠

٢١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٢(٧) - ٢(٢)$	٤١

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٢ اشترى محمد ١٥ قلم وسعر القلم ٢ ريال اذا خصم له ١٠% كم دفع بعد الخصم

أ ٢٨
ب ٢٧
ج ٢٥
د ٢٤

٢٣ اذا كان وزن شاحنة وهي مملوءة ٤٥ ووزنها عند التفريغ = ٢٠ ما وزن حمولتها

أ ٢٠
ب ٢٥
ج ٣٠
د ٣٥

٢٤ $\frac{١}{٢} = ٤$ □

أ +
ب -
ج ×
د ÷

٢٥ إذا كان ٢,٥ س = ١٧,٥ ص أوجد قيمة ١٠٠ س

أ ٨٠٠ ص
ب ٧٠٠ ص
ج ٦٠٠ ص
د ٥٠٠ ص

٢٦ صندوق به كرات حمراء وسوداء وصفراء وكان نسبة

الكرات الحمراء $\frac{٣}{١٠}$ ونسبة الكرات السوداء $\frac{٣}{١٠}$ ونسبة

الكرات الصفراء $\frac{١}{١٠}$ أوجد قيمة س

أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

٢٧ هدية عن شكل مكعب فعلفه بغلاف اذا كان هناك شريط حول حوافه طوله ١٢٠ سم ما مساحة الغلاف

أ ٦٠٠ ب ٤٨٠ ج ٤٠٠ د ٤٢٠

٢٨ إذا كان $١ - ٩ = ٣٣ \div (٣٣ + ٣٣ + ٣٣)$ أوجد قيمة ٤ ص +

أ ٦
ب ٧
ج ٨
د ٩

٢٩ إذا كان $٣٥٠٠ + ١٠٠٠ + ٥٠٠ = ٨٠\%$ وكانت س = ١٠٠% فما قيمة س

أ ٦٠٠ ب ٦٢٥
ج ٦٥٠ د ٦٧٥



٣٠ إذا كانت م مركز المربع فما قيمة ص

أ ٣٠
ب ٤٥
ج ٦٠
د ٧٥



٣١ اذا كان الشكل مربع قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٣٢ ما الرقم المجهول
أ ١
ب ٢
ج ٤
د ٨

٣٣ إذا كانت مساحة النجمة تساوي ثلث مساحة الدائرة فما اقرب قيمة لنسبة مساحة النجمة الى مساحة الدائرة

أ ٠,٢٥
ب ٠,٥٠
ج ٠,٧٥
د ١



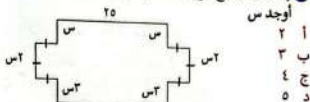
٢١ أوجد نصف الحد الخامس للمتتابعة

١١ ، ٢٢ ، ٤٤ ، ٨٨ ،

أ ٤٤
ب ٨٨
ج ١٧٦
د ٣٥٢

٢٢ إذا كانت جميع الزوايا قائمة ومحيط الشكل = ١٣٠

أوجد س



أ ٢
ب ٣
ج ٤
د ٥

٢٣ عدد مكون من رقمين ، حاصل ضربها = ٨ والفرق بين

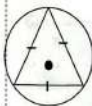
مربعيها = ١٢ ما هذا العدد

أ ١٨
ب ٢٤
ج ٦٤
د ٨١

٢٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{18}{15}$	$1(1,2)$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



٢٥ إذا كان طول نصف قطر الدائرة = ٥ سم
أوجد محيط المثلث

أ ١٥
ب ٣٢.٥
ج ٣٢.١٥
د ٣٠



٢٦ إذا كان $16 = \frac{3}{4}$ ما قيمة $\frac{3}{4}$
أ ٢٠
ب ٢٤
ج ٢٨
د ٣٢

٢٧ إذا كان $1 - \frac{3}{4}$ أي الآتي صحيح

أ $s < ص$
ب $s = ص$
ج $s > -ص$
د $s > ص$

٢٨ كم يوم تكرر اعلى حضور للطلاب المدمجون



٢٩ أشكال سداسية منتظمة، يزيد طول ضلع كل شكل عن الشكل السابق له ب ٢ سم ، محيط الشكل الأول = ٦٠ سم
أوجد محيط الشكل السداسي الكبير

أ ٩٦
ب ٨٤
ج ٧٢
د ٦٠

٣٠ إذا كان $س + ١ = ٣$ ، $٣ + ٢ = ٧$ ، $٢ = ٤$ ص
أوجد ٣ ص

أ ٢
ب ٣
ج ٤
د ٥

٣١ إذا كان $ص = ١٢$ احسب قيمة $\frac{٩}{٢}$ ص

أ ٥٢
ب ٥٣
ج ٥٤
د ٥٥

٣٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$١٥ - ٢$	$١١ - ٢$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٣٣ إذا كان نصف عدد = س فكم ثلثي هذا العدد

أ $\frac{٣}{٢}$
ب $\frac{٢}{٣}$
ج $\frac{٤}{٣}$
د $\frac{٣}{٢}$

٣٤ إذا كان $٣ = ٣ \times ٩ \times ٣$ أوجد قيمة هـ

أ ٣
ب ٦
ج ٩
د ١٢



بنك رقم ٧٥

٣٥ ما العدد المكون من خانتين ، مجموع رقم الآحاد والعشرات = ١٢ ورقم العشرات يساوي ثلث رقم الآحاد

أ ٩٣
ب ٨٤
ج ٦٦
د ٣٩

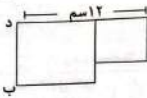
٣٦ ما العدد الذي نصفه يساوي ٢٥% من ٢٤

أ ٢
ب ٤
ج ٦
د ١٢

٣٧ إذا كان $(أ + ب) = ٦٤$ ، $٦٤ = ٣$ ، $٨ = ٢ + ب$ أوجد $\frac{أ}{٢}$

أ ٢
ب ٤
ج ٨
د ١٦

١٢ إذا كان محيط المربع الصغير يساوي ثلث محيط المربع الكبير أو جد طول د ب



- أ ٩
ب ١٢
ج ١٣
د ١٤

١٣ اسطوانة دائرية قائمه طول قطرها ٨ سم وارتفاعها ٥ سم احسب محيط قاعدتها

- أ ١٢,٥٦
ب ٢٤
ج ٢٥,١٢
د ٣١,٤

١٤ إذا كان الإنتاج يوم الأحد ٣ أمثال الإنتاج يوم السبت و مجموع انتاج يومي السبت والاحد ١٢٠ ، ما انتاج يوم السبت

- أ ٣٠
ب ٦٠
ج ٩٠
د ١٢٠

١٥ مع محمد ٢٨٨ كيلو جرام من التمر يريد توزيعها بالتساوي على ٦ اكياس كم كيلو جراما في الكيس الواحد

- أ ٤٠
ب ٤٢
ج ٤٦
د ٤٨

١٦ لدى نوره قطعه قماش طولها ١٦,٨ متر واستخدمت منها ٥,٦ متر كم اصبح طول القطعة

- أ ١٠,٢
ب ١١,٢
ج ١٣,٤
د ٢٢,٤

١٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣٠٠ سنتيمتر مكعب	٣ متر مكعب

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٨ خصص مطعم مكافئة قيمتها ٦٣٠٠ ريال لأول ٣ زائرين يدخلون المطعم ، إذا كان نصيب الاول ضعف الثاني ونصيب الثاني ضعف الثالث فما نصيب الاول

- أ ٩٠٠٠
ب ٣٦٠٠٠
ج ٤٠٠٠
د ٤٨٠٠٠



١٩ إذا كان نصف قطر الدائرة = ٥ سم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
محيط المثلث	٢٠

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٠ احسب مساحة دولة عدد سكانها ٦ ملايين وكل ١٠٠ كم^٢ يسكن فيه ٦٠٠ شخص

- أ ١٠٠٠ كم^٢
ب ١٠٠٠٠ كم^٢
ج ١٠٠٠٠٠ كم^٢
د ١٠٠٠٠٠٠ كم^٢

٢١ إذا كان باقي قسمة ن على ٩ هو ٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{3}{9}$	٤

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٢ العدد الذي أقل من الواحد و تربيعه يساوى ٢٠٪ من مثليه

- أ ٠,١
ب ٠,٢
ج ٠,٣
د ٠,٤

٢٣ مجموع حلويات الفانيلا والفراولة

شكولاتة	فانيلا	فراولة	مانجو	أناناس	برتقال
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣

- أ ١٨
ب ١٠٠
ج ٨٠
د ١٠٠

٢٤ سداسي النسبة بين زواياه الداخليه ١:٢:٣:٥:٣:٧ أوجد قياس أصغر زوايه

- أ ٣٠
ب ٤٥
ج ٦٠
د ٩٠

٢٥ إذا كان مصنع أجان يستخرج ٢ كيلو جرام جبناً من كل ١٥ لتر حليب فكم لتراً يحتاج إذا أراد أن يستخرج ١٢ كيلو جرام من الجبن

- أ ٩٠
ب ٦٠
ج ٣٦
د ٢٤

٢٦ إذا كان وزن طرد بريدي مقرباً لأقرب جزء من مئه هو ٧٠٠ جرام فإن وزنه بالجرامات يمكن أن يكون

- أ ٦٤٣
ب ٦٧٢
ج ٧٥٤
د ٧٦٨

٢٧ الشكل المجاور مربعين طول ضلع احدهما يساوى طول قطر الآخر احسب مساحة الجزء المظلل



- أ ٢٤
ب ٣٦
ج ٤٨
د ٦٤

١٦ وزع معلم ١٢ قلم ، ١٩ حاسبة ، ٢٧ دفتر على الطلاب
قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{31}{58}$	نسبة الاقلام الى جميع ما وزعه

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٧ إذا القيت ٣ قطع نقدية قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{4}$	احتمال ان يظهر الشعار مرة واحدة فقط

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٨ ما الحد التالي في المتتابعة الحسابية ٨ ، ص -٣ ، ص +٤ ،

أ ٢٧
ب ٢٨
ج ٢٩
د ٣٠

١٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{8.5}{10.5}$	

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٠ كم تصبح مساحة المربع
بعد إزالة الجزء المظلل منه



أ ٥٢
ب ٥٤
ج ٥٨
د ٦٠

٢١ إذا كان طول طريق ٧٢٠ كم ، سارت سيارة ربع الطريق
بسرعة ٦٠ كم/س وباقي الطريق بسرعة ١٣٥ كم/س فما
الزمن المستغرق لقطع المسافة كاملاً

أ ٣ ساعات
ب ٤ ساعات
ج ٥ ساعات
د ٧ ساعات

٢٢ احسب قيمة $\frac{1}{3}$

أ $\frac{3}{7}$
ب ٣
ج $\frac{3}{7}$
د ٩

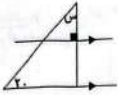
٢٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$1' \left(\frac{1}{3} \right) \times 5' \left(\frac{1}{3} \right)$	

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٤ احسب قيمة $\frac{2}{270} \times \frac{5.7}{2}$

أ $\frac{37}{27}$
ب $\frac{37}{270}$
ج $\frac{37}{27}$
د ١



٢٥ أوجد قيمة س

أ ٢٠
ب ٤٠
ج ٦٠
د ٧٠

٢٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٣١	٣٠

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

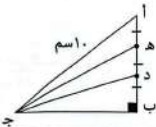
٢٧ اشترت سعاد ب ٢٠% من مالها فستان ، ٣٠% شنته
وتبقى معها ٤٤٠٠ ريال كم كان معها

أ ٦٦٠٠
ب ٨٠٠٠
ج ٨٨٠٠
د ٩٠٠٠

٢٨ إذا كان الاحد أول أيام الشهر ما اليوم رقم ١٠ في الشهر

أ الاثنين
ب الثلاثاء
ج الاربعاء
د الخميس

٢٩ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة د ب ج	مساحة ا ب ج

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٣٠ إذا كان ناتج ضرب عدد ما في ٣ هو ٧ ما ناتج ضرب هذا
العدد في ٢١

أ ٧
ب ٩
ج ٢١
د ٤٩

٣١ احسب قيمة $\frac{112 - 7\sqrt{2}}{1 - (\sqrt{112} + 7\sqrt{2})}$ لأقرب عدد صحيح

أ ٤
ب -٤
ج ١٨
د ١٨٠

١٥) قارن بين

القيمة الثانية	القيمة الأولى
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$ ٨

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٦) أوجد قيمة $(\frac{1}{2} \times 3 - \frac{1}{4}) \times 2$

أ ١٠٠
ب ١٠٤
ج ١٠٥
د ١٠٦

١٧) إذا أردت أن تشتري ٢٨ قلم ما أقل سعر شراء ممكن

عدد الأقلام	١	٣	٥
السعر	٢	٥	٨

أ ٤٥
ب ٤٦
ج ٤٧
د ٤٨

١٨) كم عدد زوجي بين ٢٦٧ ، ١٠٦٧

أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤



بنك رقم ٧٤

١٩) ما مجموع خائتي الاحاد والعشرات في العدد ١٠٥

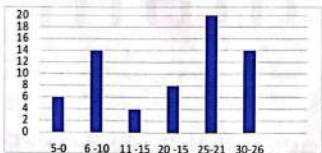
أ ٥
ب ٦
ج ٧
د ١٠

٢٠) إذا كان $2 > 3$ ، $3 > 2$ ، قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢١) الرسم البياني التالي يوضح عدد السكان حسب الفئات العمرية في أحد المجمعات السكنية



٢٢) ما النسبة التفريرية للذين تقع اعمارهم بين ٣٠ و ١١

أ ٩٠ %
ب ٨٠ %
ج ٧٠ %
د ٦٠ %

٢٣) إذا كان عمر ٥ امثال صالح ومحمد مثلي عمر قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نسبة صالح إلى محمد	$\frac{1}{4}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٤) إذا كان $س + ص = ٥$ ، $س + ٢ = ٢٥$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٥) مساحة معين ٦ سم^١ وطول نصف أحد قطريه ٣ سم
ما طول القطر الآخر

أ ١
ب ٢
ج ٤
د ٦

٢٦) قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{٧٥}{١٠٥}$	$\frac{٥}{٧}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٧) أوجد قيمة $\frac{٣}{س-ص} - \frac{٣}{س+ص}$ حيث $س$ ، $ص$ أعداد صحيحة موجبة ، $س \neq ص$

أ ١
ب $\frac{٦}{س-٢ص}$

ج $\frac{٦ص}{س-٢ص}$
د $\frac{٦}{س-٢ص}$

٢٨) ما زيادة ٥٠ % من ٣٠ عن $\frac{٣}{٥}$ من ٢٠

أ ٢
ب ٣
ج ٤
د ٥

٢٩) إذا كان $١-ص = ٧$ ، $١٣ = ١٢$ ما قيمة أ

أ ٥
ب ١٠
ج ١٥
د ٢٠

٣٠) مساحة المنطقة المظللة إذا كان طول ضلع السداسي المنتظم ٣ سم



أ ٣,١٤
ب ٣ ط
ج ٥ ط
د ٦ ط

٣١) طريق فيه ١١ أعمود اضاءه والمسافة بين كل عمودين ٤٠ متر ما المسافة بين اول عمود وآخر عمود

أ ٢٠٠
ب ٢٥٠
ج ٤٠٠
د ٤٥٠



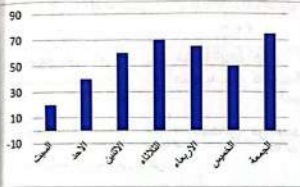
١٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة القطعة الدائرية أ	مساحة القطعة الدائرية ب
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١١ س عدد صحيح زوجي وكان $٤٥ > ٤٠$ س - $٩ > ٥٠$ أوجد قيمة ٤ س - ٩

ا ٤٦ ب ٤٧
ج ٤٨ د ٤٩

١٢ الشكل البياني يوضح مبيعات السيارات في احد المعارض خلال اسبوع



أوجد متوسط عدد السيارات المباعة في المعرض خلال اسبوع

ا ٤٥ ب ٥٥
ج ٦٥ د ٧٥

١٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٨×٤	$٧ + ٢٥$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٤ ما قيمة س التي تجعل النسبة بين العددين ٩ ، ٩ تساوي ٣ : ١

ا ٣ ب ٩
ج ١٨ د ٢٧

١٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٤٦٩٧	٩٦٤٧
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

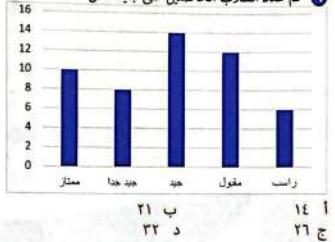
١٦ ما النسبة التقريبية لاشخاص الذي تقل اعمارهم عن ٦ سنوات

ا ٢٠ % ب ١٥ %
ج ١١ % د ٦ %

١٧ متوازي الاضلاع اذا جعلنا كل ضلعين متجاورين متساويين يكون مربع

ا مربع ب مستطيل
ج معين د شبه منحرف

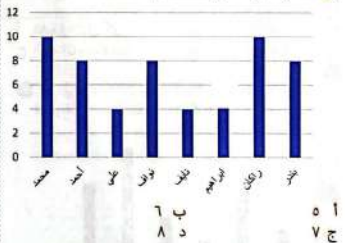
١٨ كم عدد الطلاب الحاصلين على جيد فأقل



١٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٢٧ \times ٢ \%$	$٢٧ \times ٢ \%$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٠ احسب متوسط درجات الطلاب



٢١ ما العدد الناقص في النمط ٢٣ ، ٢٥ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٥ ،

ا ٢٤ ب ٢٥
ج ٢٦ د ٢٧

١٢ إذا كان $س + (٨٠ -) = ٨٨$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٨٠	س

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٣ ٨ اصدقاء اتفقوا ان كل ٣ شهور تكون عزيمه في بيت احدهم ، فبعد كم سنة ستكون العزيمه عند نفس الشخص الذى بدأ منهم في بيته

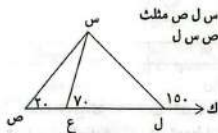
أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

١٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٢	$٠.١ + ٠.٧ + ٠.٢ + ٠.٣$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٥ في الشكل التالي س ل ص مثلث ما قياس الزاوية ص س ل



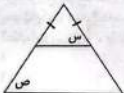
أ ١٧٠
ب ١٥٠
ج ١٤٥
د ١٣٠

١٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$(س - ص) / ٢$	$(س - ص) / (س - ص)$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٧ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٨ إذا كان $\frac{١}{٧} > \frac{٢}{٥}$ فإن س لا يمكن ان تكون

أ ٥ ب $\frac{١}{٥}$ ج $\frac{١}{٥}$ د ٢٥

١٩ قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٠ اوجد النسبة بين حجم مكعب طول ضلعه ١ سم وحجم مكعب طول ضلعه ٢ سم

أ ٨:١ ب ١٢:٢ ج ١:٨ د ٢:١

٢١ لدى هند ٣١ متر من القماش و تصنع هند العباية باستخدام ٤ متر كم أكبر عدد من العبايات تستطيع ان تصنع .

أ ٦ ب ٧ ج ٨ د ٩

٢٢ مساحة مستطيل زادت ٦٠ % أصبحت ١٦٠ سم^٢ أي الآن يمكن ان يكون بعدا المستطيل بالسنتيمترات قبل الزيادة

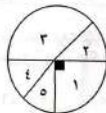
أ ٢, ٥٢ ب ٨, ٢٠ ج ٢٠, ٥ د ٢٠, ٣

٢٣ على خط الاعداد أدناه ما العدد الذي قيمته المطلقة يساوي مثلي القيمة المطلقة للعدد س



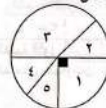
أ ل ب م ج ن د ه

٢٤ وزع شخص ١٢٠ ريال على ٥ أشخاص ما النسبة المئوية لتصيب الاشخاص ٣, ٢, ١



أ ٥٠ %
ب ٧٥ %
ج ٨٠ %
د ٨٥ %

٢٥ وزع شخص ١٢٠ ريال على ٥ أشخاص ما نصيب الاشخاص ٣, ٢, ١



أ ٦٠
ب ٧٠
ج ٧٥
د ٩٠

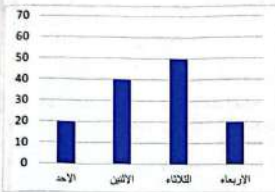
٢٧ إذا كان قيمة (س - ص) = $\frac{1}{5}$ ما قيمة (ص - س) ؟

- ١- ٥ ب $\frac{1-}{5}$ ج $\frac{1}{5}$ د ٥

٢٨ أوجد النظير الضربي للعدد $3\frac{1}{4}$

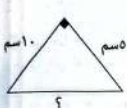
- ١ $\frac{7-}{2}$ ب $\frac{7}{2}$ ج $\frac{2}{7}$ د $\frac{2-}{7}$

٢٩ الرسم البياني يوضح عدد زوار معرض للسيارات من الاحد الى الاربعة



ما اقل عدد للزوار خلال اليوم الواحد

- ١ ٢٠ ب ٣٠ ج ٤٠ د ٥٠



٣٠ أوجد طول الضلع المجهول

- ١ ١٠ ب ١٥ ج ١٢٥٧ د ١٥٠٧

٣١ إذا كان انتاج الكويت ١٥ مليون برميل نفط يومياً والسعودية ٢٠٠ مليون برميل نفط يومياً ما مجموع انتاجها بالملايين بعد ١٠٠ عام ؟

- ١ ٧١٠٠٠٠٠ ب ٧٣٠٠٠٠٠ ج ٧٦٣٢٥٠٠ د ٧٧٥٣٥٠٠

٣٢ مع محمد ٢٨٨ كيلو جرام من التمر يريد توزيعها بالتساوي على ٦ اكياس ، كم كيلو جرام في الكيس الواحد

- ١ ٤٠ ب ٤٢ ج ٤٦ د ٤٨

٣٣ قارن بين

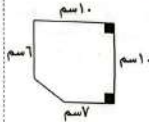
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$4^3 - 3^4$	$2^4 - 1^2$

- ١ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٣٤ إذا كانت ن = ١٠ قارن بين

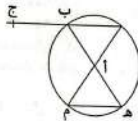
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$10^6 - 50$	$100 + 7$

- ١ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية



٣٥ احسب مساحة الشكل المجاور

- ١ ٩٤ ب ٩٦ ج ٩٧ د ٩٨



٣٦ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ق(هـ أ م)	ق(أ ب ج)

- ١ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٣٧ ثلاثة اعداد متوسطهم اقل من ١٤ ما مجموع هذه

- الاعداد
١ ٣٦ ب ٤٢ ج ٤٨ د ٥٤

٣٨ نريد توزيع ٦٤ حاسباً و ٤٨ طابعة على عدد من الغرف

بحيث يكون عدد الحاسبات متساوياً وكذلك عدد الطابعات متساوياً ، ما اكبر عدد من هذه الغرف

- ١ ٨ ب ١٢ ج ١٦ د ٢٤

٣٩ انخفض الدخل الاسبوعي لأحد المحلات التجارية من

٣٨٠٠ ريال إلى ٢٨٥٠ ريال فما النسبة المئوية لنقص الدخل

- ١ ٢٥ % ب ١٥ % ج ١٠ % د ٥ %

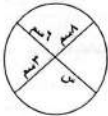
٤٠ إذا كان س = $6 \times 10^9 + 3 \times 10^9$

ص = $3 \times 10^9 + 7 \times 10^9$

ع = $3 \times 10^9 + 8 \times 10^9$ أي الآتي صحيح

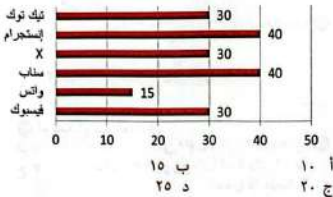
- ١ س < ص < ع ب ص < ع < س ج ع < س < ص د ع < ص < س

- ٤ إذا كان الأحد أول أيام الشهر ما اليوم رقم ١٠٠
 أ الاثنين
 ب الثلاثاء
 ج الأربعاء
 د الخميس



- ٥ أوجد قيمة س
 أ ٤
 ب ٦
 ج ٨
 د ١٢

٦ احسب المدى



٧ ما المنصة التي يستعملها ٤٠ فرداً

- أ سناب و X
 ب سناب واتس
 ج سناب و إنستجرام
 د فيس بوك

٨ ٣٠ كرتونه بيض وكل كرتونه بها ١٢ طبق وكل طبق به ٣٠ بيضه ومن كل ٣ كرتونه يوجد ٩ بيضات فاسدة كم عدد الاطباق الفاسدة

- أ ١٢
 ب ٣
 ج ٥
 د ٦

٩ إذا كان ضعف ما مع خالد يساوي ما مع بدر + ١٠٠ ريال وما مع خالد يساوي نصف ما مع تركي + ٨٠٠ ريال وتركي معه ٢٠٠ ريال كم المبلغ مع بدر

- أ ٢٢٠
 ب ٣٤٠٠
 ج ٣٥٠٠
 د ٣٦٠٠

١٠ محل بيع ١ متر من القماش بـ ١٠ ريال وكل ٢ متر يعطى متر مجاناً ومحل آخر يبيع ١ متر من نفس القماش بـ ٥ ريال احسب الفرق بين السعر في المحلين عند شراء ٦ متر من كلاً منهما

- أ ١
 ب ١٠
 ج ٢٠
 د ٣٠

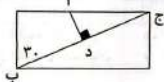
١١ إذا كانت مساحة المربع على الرسم ١٠٠ سم^٢ وكان مقياس الرسم ٢ سم : ١ متر كم مساحة المربع الحقيقي

- أ ٢٠ م^٢
 ب ٢٥ م^٢
 ج ٤٥ م^٢
 د ٥٥ م^٢

١٢ مصروف احمد في ٤ اسابيع ٢٤٠ ريال ، صرف في الاسبوع الاول ٥٠% كم مصروفه الاسبوع في ال ٣ اسابيع المتبقية
 أ ٣٠
 ب ٢٥
 ج ٤٠
 د ٤٥

١٣ إذا كان الشكل مستطيل أ د ١ ب ج

أوجد ق (ج أ د)



١٤ إذا كان ٢,٩ س = ٤٦ أوجد س تقريباً
 أ ٥
 ب ١٠
 ج ١٥
 د ٢٠

١٥ صيغة أخرى إذا كان ٩,٢ س = ٤٦ أوجد قيمة س

- أ ٥
 ب ١٠
 ج ١٥
 د ٢٠

١٦ أي الأعداد الآتية أولى

- أ ٩٥
 ب ٩٧
 ج ٩٨
 د ٩٩

١٧ ٨ ٣ ١ = ٦

- أ + -
 ب + +
 ج - +
 د + +



بنك رقم ٧٣

١٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٢ \div (٨ - ٤) ٧$	$٢ \div (٤ + ٤) ٧$

أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

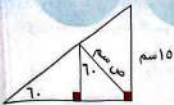
١٩ إذا كان ٢ س - ٣ < س + ٤ فإن

- أ س < ٩
 ب س > ٩
 ج س > ٧
 د س < ٧

٢٠ إذا كان ٢٠,٢ = ٣٣ + ٦٦٦٦ ÷ س = ٤٠,٤

ما قيمة س

- أ ١١
 ب ١٦,٥
 ج ٣١,٥
 د ٦٦



٢٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٥	ص

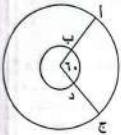
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١١ احسب قيمة $|0.57 + 0.10| + |0.57 - 0.10|$
 أ ١
 ب 0.572
 ج ٥
 د ١٠

٢١ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{2}{5}$ لأقرب عُشر	$\frac{3}{8}$ لأقرب عُشر

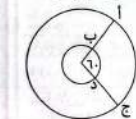
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



٢٢ دائرتان متحدتان المركز قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول أ ج	طول ب د

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



٢٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ق (أ ج)	ق (ب د)

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٢٤ عدد طُرب في ٢ أصبح الناتج ٦٠ ولكن المفروض القسمه على ٢ للحصول على النتيجة الصحيحة ما الناتج الصحيح

أ ١٥
ب ٣٠
ج ٤٥
د ٦٠

٢٥ عدد المخالفات المروية التي حصل عليها عينة من

السائقين حسب العمر خلال شهر كامل

عدد المخالفات	٢٠ سنة فأقل	أكثر من ٢٠ سنة
١	٤	٦
٢	٦	٤
٣	٨	٢

ما متوسط عدد المخالفات للسائق الواحد

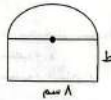
أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

٢٦ النسبة المئوية لعدد السائقين في العينة والذين حصلوا على ٣ مخالفات

أ $\frac{2}{3}\%$
ب ٢٠ %
ج $\frac{1}{3} 23\%$
د ٨٠ %

٢٧ كم عدد قواسم العدد ٤

أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤



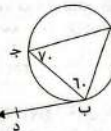
٢٨ احسب مساحة الشكل

أ ١٢ ط
ب ١٦ ط
ج ٢٠ ط
د ٢٤ ط

٢٩ إذا كان $m < n < \text{صفر}$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$m + n$	$m \times n$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

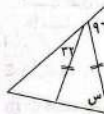


٣٠ ب د مماس للدائرة

أوجد قياس زاوية ج ب د
أ ٤٠
ب ٥٠
ج ٦٠
د ٧٠

٣١ ما قيمة س

أ ٥٢
ب ٦٠
ج ٦٤
د ٦٨



٣٢ احسب قيمة $\sqrt[3]{20672}$

أ ٢١
ب ٣
ج ٤
د ٦



٢٢ إذا كانت إنتاج روسيا ٢٠٠٠ طن

ما إنتاج باقي العالم

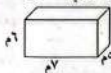
٦٠٠٠ ا

٦٦٠٠ ب

٦٩٠٠ ج

٧٧٠٠ د

٢٣ احسب مساحة قاعدة المنشور الرباعي المقابل



٧ ا

٥ ب

٣٥ ج

٤٩ د

٢٤ اوجد الحد التالي $1, \frac{7}{17}, \frac{15}{17}, \dots$

$\frac{21}{17}$ ا

$\frac{13}{17}$ ج

$\frac{11}{17}$ د

٢٥ مع احمد ٢٤ ورقه من فئه ١٠ ريال ، ٥ ريال اذا كان المبلغ

فئه ١٠ ريال ٤ أمثال المبلغ من فئه ٥ ريال

كم المبلغ الذى معه

٢٤٠ ا

٢٢٠ ب

٢٠٠ ج

٢٠٠ د

٢٦ ٧ اعداد فردية متتالية ، $2 >$ المتوسط الحسابي $23 >$

ما متوسط الثلاثة اعداد الأولى

١٥ ا

١٩ ج

١٧ ب

٢١ د

٢٧ احسب قيمة $(\sqrt{27} - \sqrt{3} + \sqrt{12})^2$

١٠٨ ا

٣٦٦ ج

١٠٨ ب

٣٦٦ د

٢٨ مثلث قياس زواياه ٢ س ، ٣ س ، ٤ س ما قياس أكبر زاوية

في المثلث

٤٠ ا

٨٠ ج

٦٠ ب

٩٠ د

٢٩ سعرات البروتين في دول الخليج لعام ٢٠١٥ م بالدولار

أى دولتين تعتبران الأعلى في سعر البروتين

السعر بالدولار



٣٠ البحرين والامارات ب الامارات وعمان

ج قطر والامارات د الامارات والكويت

٣١ تصنع ليلى واربعه من صديقاتها ١٠٠ قالب كيك اسبوعيا

إذا اعتذرت احدها في احد الاسبوع كم قالب كيك

صُنعت في هذا الاسبوع

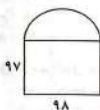
٧٥ ا

٨٠ ب

٩٠ ج

٨٥ د

٣٢ احسب محيط الشكل الجاور



حيث ط = $\frac{22}{7}$

٤٤٤ ا

٤٤٥ ب

٤٤٦ ج

٤٤٧ د

٣٣ إذا كان $\frac{11}{5} = \frac{3}{5}$ ما قيمة س

٣٠ ا

٤٥ ج

٣٦ د

٣٤ إذا كان ٢ س = ٣ ص قارن بين

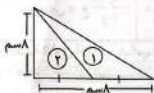
القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



٣٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة $\Delta (١)$	مساحة $\Delta (٢)$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

٣٦ إذا كان $x > ٠$ أى القيم الآتية سالبة

١ س - x

١ - x

١ x

١ x

١ x

١ x

١ x

١ x

١ x

١ x

١ x

١ x

١ x

١ x

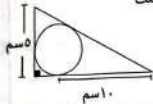
١ x

١ x



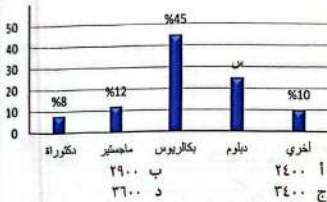
بنك رقم ٧٢

١ دائرة تمس اضلاع المثلث من الداخل طول نصف قطرها $2 =$ سم أوجد محيط المثلث



- أ ٢٤
ب ٢٦
ج ٢٨
د ٣٠

٢ الرسم البياني يوضح عيونه عددها ٤٨٠٠ طالب وطالبة في إحدى الجامعات السعودية ما العدد التقريبي لطلاب الذين يدرسون مرحلة الدبلوم والبيكالوريوس



٣ إذا كان $0 < س < ع < ١$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$س \times س \times ع$	$\frac{1}{ع} + \frac{1}{س} + \frac{1}{س}$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٩٧	$٥٣ \times ٥٣ \times ٥٣$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ميل المستقيم الذي معادلته $٢ = ٥ + س$	ميل المستقيم الذي معادلته $٥ = ٢ + س$

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٦ عدد الطلاب الحاصلين

على ممتاز يساوي

عدد الطلاب الحاصلين على

أ مقبول
ب جيد
ج جيد جداً
د راسب

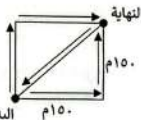


٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٩ \times (٩ + ٥٤)$	٢×٢٧

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

٨ مشى عبد الرحمن كما هو موضح بالأسهم ما المسافة التي قطعها عبد الرحمن تقريباً



- أ ٧٥٠
ب ٨٠٠
ج ٨٥٠
د ٩٠٠

٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٠×٣٠٠ كم	$١٠ \times ١,٧$ متر

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٠ أ، ب، ج على استقامة واحدة اذا كانت المسافة بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
المسافة بين أ، م	المسافة بين م، ب

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١١ احسب قيمة $\frac{٦ + ١٢ \times ٣}{١٦٧ \times ٤٧}$

- أ $\frac{٤٠}{٨}$
ب $\frac{٤١}{٨}$
ج $\frac{٤٢}{٨}$
د $\frac{٤٣}{٨}$



١٢ أوجد س + ص

- أ ٦٠
ب ٨٠
ج ١٠٠
د ١٢٠

١٣ حائط مثلث الشكل ابعاده ٣ م، ٤ م، ٥ م نريد طلاؤه من الجهتين اذا كان سعر الطلاء ٢ ريال / م^٢ فكم ريال تكلفه الطلاء

- أ ٦٠
ب ٤٨
ج ٣٠
د ٢٤

١٤ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٠,٦ + ٠,٠٦$	٦٠%

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٥ اسماء توفر ١٢ ريال في اليوم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ما توفره في ٢٣ يوم	٢٧٦ ريال
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٦ إذا كان $\frac{1}{2} < 1$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
- ن	$\frac{1}{2}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٧ إذا كان $1 - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٠ ص	$\frac{20}{ص}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٨ إذا كان $1 - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$ قارن بين

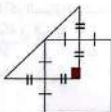
القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٠ ص	$\frac{20}{ص}$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٩ ارقام (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩) إذا اخترت عدد عشوائي

أ متطابق الضلعين	ب متطابق الأضلاع
ج مختلف الأضلاع	د متطابق الزوايا

ما احتمال ان يقبل القسمة على ٣

أ $\frac{1}{4}$	ب $\frac{1}{2}$
ج $\frac{1}{3}$	د $\frac{1}{5}$



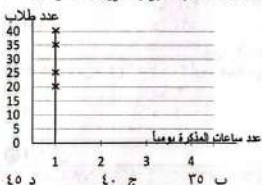
٢٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{4}$ مساحة المربع	$\frac{1}{3}$ مساحة Δ
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٧ ما نسبة الطلاب الحاصلين على ممتاز

أ ١٢,٥ %	ب ١٧ %
ج ١٧,٥ %	د ٢٠ %

٨ ما متوسط عدد الطلاب الذين يذاكرون ساعة واحدة يومياً



٩ ٣ اعداد مجموعهم ٣٩ ، عدنان منهم زوجين متتاليين والعدد الثالث فردي وليس أولي ما هو العدد الزوجي الأصغر

أ ١٠	ب ١٢	ج ١٦	د ١٨
------	------	------	------

١٠ إذا كان عدد عمال الدهان س يقومون بدهان ص منزلاً في ع يوماً ، كم منزلاً يستطيع ٥ عمال دهانه في يومين إذا كانوا يعملون بنفس السرعة

أ ٥ س ص	ب $\frac{10}{ص}$ ع
ج $\frac{10}{ص}$ ع	د $\frac{2}{ص}$ ع

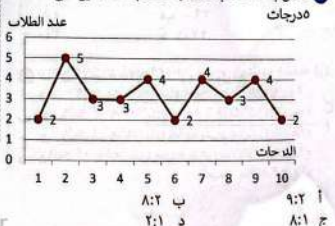
١١ $S < ص$ ، S ، $ص$ أعداد سالبة ، قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
-٢ س	ص
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٢ إذا كان $١٧ = ٥ + ٣ \times ٢$ ، أوجد قيمة $٥ + ٣ \times ٢$

أ ٤٣	ب ٣٤
ج ٢٩	د ١٦

١٣ فصل به ٣٢ طالب ما نسبة الطلاب الحاصلين على



٢٩ أي الذي اقرب إلى ٣

١ ٣,٥ أ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{7}$ د $\frac{1}{9}$

٣٠ شخص معه ٣٠٠ ريال صرف ٢٠% واعطى صديقه ٢٠% مما تبقى كم المتبقى معه

١ ٢٤٠ أ ب ٢٠٠ ج ١٩٢ د ١٦٠

٣١ اذا كان (٥ س - ٢) = ٣٠ أوجد قيمة س

١ ١ أ ب ٢ ج ٣ د ٤

٣٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١,٤ - ١	٠,٧ - ١

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٣٣ الدائرة س محيطها = ١٠ ط والدائرة ص مساحتها = ٢٥ ط قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول قطر الدائرة س	طول قطر الدائرة ص

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٣٤ إذا كان $\frac{2}{3} = \frac{2}{3}$ س ص ما قيمة $\frac{3}{5}$

١ ٢ س أ ب ٣ ص ج $\frac{1}{2}$ د س ص

٣٥ إذا كان $\frac{2}{3} = \frac{2}{3}$ ، أوجد قيمة $\frac{3}{2}$

١ ٣ أ ب ٢ ج ٤ د ٦

٣٦ في أحد الأيام حضر في المصنع ٩٥ % من العمال ولم يحضر ١٧ عامل ما عدد العاملين بالمصنع

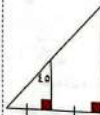
١ ٤٥٠ أ ب ٣٩٠ ج ٣٤٠ د ٣٢٠

٣٧ اذا كان ب ج = ٢٥% أ ب أوجد طول أ ج

١ ٥ أ ب ٦ ج ٧ د ٨

٣٨ مانسية مساحة المثلث الصغير

الى مساحة المثلث الكبير



١ $\frac{1}{8}$ أ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{4}$

٣٩ مربعات اطوال اضلاعها مرتبه من الأصغر إلى الأكبر كالآتي

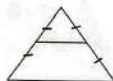
١ ٣,٥ أ ب ٢٢ ج ٢٥ د ٢٠

٤٠ عدنان ينقص أحدهما عن الآخر ٢ والعدد الأكبر س ٤ فإن العدد الأصغر هو

١ س أ ب س + ٤ ج س - ٢ د س + ٢

٤١ إذا كان ٢ ص = ١٥ ، ١٦ = ٣ + ٦ ص أوجد $\sqrt{3}$

١ ٣ أ ب ٦ ج ٩ د ١٢



٤٢ الشكل المجاور مثلث متطابق الأضلاع قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{3}$ مساحة المثلث الكبير	مساحة المثلث الصغير

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٨ ص

٤٣ إذا كان $\frac{3}{4} = \frac{3}{4}$ ص ص أوجد س

١ ١٣ أ ب ١٤ ج ١٥ د ١٦

٤٤ سار شخص من نقطه ما ٢ كم شرقاً ثم ٢ كم جنوباً ثم ٣ كم شرقاً كم المسافه المتبقية له ليرجع لنفس الطريق

الذي سلكه في البداية

١ ١ كم شمالاً أ ب ١ كم شرقاً ج ٢ كم شمالاً د ١ كم شرقاً

٤٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{2}$ س	$\frac{1}{2}$ س

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٤٣ ما مجموع اول ثلاث حدود في المتتابعة التي حدها النوني

$$a_n = \left(\frac{1}{2}\right)^n, n < \text{صفر}$$

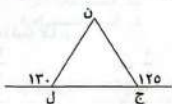
- ١ ج $\frac{3}{8}$
٢ ب $\frac{7}{8}$
٣ د $\frac{5}{8}$
٤ ج $\frac{1}{8}$

٤٤ احسب قيمه $\frac{3}{4}$ مربع الثلثين

- ١ ج $\frac{1}{3}$
٢ ب $\frac{1}{4}$
٣ د $\frac{3}{4}$
٤ ج $\frac{1}{2}$

٤٥ غواصة على عمق ١١ متر ويزداد العمق بقدر ١,٥ متر كل ساعة بعد ساعتين وثلث كم يكون عمقها

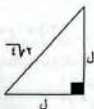
- ١ ج ١٤,٥
٢ ب ١٤
٣ د ١٣
٤ ج ١٢



- ٤٦ أوجد قياس ن
١ ج ٥٥
٢ ب ٦٥
٣ د ٧٥
٤ ج ٨٥

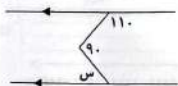


بنك رقم VI



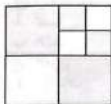
- ٤٧ أوجد قيمة ل
١ ج $\frac{1}{2}$
٢ ب $\frac{1}{4}$
٣ د $\frac{1}{8}$
٤ ج $\frac{1}{16}$

٤٨ ١٠% من عدد يساوي ٨ فما قيمه ٥٠% من ذلك العدد
١ ج ٤٠
٢ ب ٢٠
٣ د ٥٠
٤ ج ٨٠

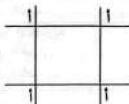


- ٤٩ أوجد قيمة س
١ ج ١٠
٢ ب ١١٠
٣ د ٧٠
٤ ج ٢٠

٥٠ إذا كانت ص + ع + ه تساوي ٨، ص + ع = ٤ ما قيمة ه
١ ج ٨
٢ ب ٢
٣ د ٦
٤ ج ١٠



٥١ مساحة المربع = ٤٨
أوجد مساحة المظلل
١ ج ٢٤
٢ ب ٢٧
٣ د ٣٠
٤ ج ٣٢



٥٢ إذا كان الشكل مربع
أوجد قيمة أ
١ ج ٧٠
٢ ب ٩٠
٣ د ٨٠
٤ ج ١٠٠

٥٣ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد محاور تماثل المربع	عدد محاور تماثل المثلث المتطابق الأضلاع

١ القيمة الأولى أكبر
٢ القيمة الثانية أكبر
٣ القيمتان متساويتان
٤ المعطيات غير كافية

٥٤ يوزع شخص ٣ أكياس على كل مجموعة مكونه من ٧ أشخاص إذا كان عدد الأشخاص ٦٣ كم عدد الأكياس التي وزعها

- ١ ج ٢٧
٢ ب ١٨
٣ د ٨١
٤ ج ٩

٥٥ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{1}{144}$	$\frac{1}{11}$

١ القيمة الأولى أكبر
٢ القيمة الثانية أكبر
٣ القيمتان متساويتان
٤ المعطيات غير كافية

٥٦ ٣ قطع خشبية اطوالها أ، ب، ج إذا كان

$$a = \frac{3}{4}, b = \frac{5}{6}, c = \frac{7}{8}$$

- ١ ج $\frac{5}{9}$
٢ ب $\frac{5}{6}$
٣ د $\frac{5}{7}$
٤ ج $\frac{5}{8}$

٥٧ خمسة صناديق بحيث الصندوق الاول به خاتم وزن

١٠ جرام والثاني به ٢ خاتم وزن الخاتم ١٠ جرام،
الصندوق الثالث به ٣ خواتم وزن الخاتم ١٠ جرام
والصندوق الرابع به ٤ خواتم وزن الخاتم ١٠ جرام
والصندوق الخامس به ٥ خواتم وزن الخاتم ١٠ جرام
ما وزن الخواتم جميعاً

- ١ ج ١٥٠
٢ ب ١٠٠
٣ د ٨٠
٤ ج ٩٠



- ١٧ أي مادة تمثل تقريباً ربع الدائرة
أ الفنيه
ب الانجليزية
ج العربي
د رياضيات

- ١٨ أي مادة هي الأقل في النسبة
أ الفنيه
ب الانجليزية
ج العربي
د رياضيات

- ١٩ اربعة اعداد متوسطهم ٣٠ ، ثلاثة منهم ٢٨ ، ٢٢ ، ٣٠ .
فما العدد الرابع
أ ٣٠
ب ٢٠
ج ٤٠
د ٣٥

- ٢٠ اربعة اعداد متوسطهم ١٠ ، متوسط الاول والاخير ١١
اوجد متوسط العددين الاوسط
أ ٦
ب ٨
ج ٩
د ١٠



- ٢١ ما اكثر نوع الاستهلاك
أ بطزين ٩١
ب بطزين ٩٥
ج ديزيل
د كيروسين

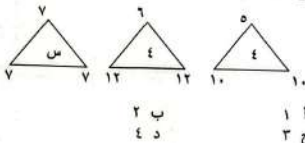
- ٢٢ اذا كان ١,٥ س = ٣ ما قيمه ص
أ $\frac{1}{3}$ س
ب $\frac{1}{3}$ س
ج $\frac{1}{4}$ س
د ٢ س

- ٢٣ اذا كان $٣٣ + (س + ٥٦) = ٦٧$ ما قيمة س
أ ٣٣
ب ٥٦
ج ٦٧
د ١٥٦

- ٢٤ محيط مربع يساوي محيط مستطيل طوله ٧ سم ،
وعرض ٣ سم ، قارن بين
القيمة الاولى
القيمة الثانية
مساحة المربع
مساحة المستطيل
أ القيمة الاولى اكبر
ب القيمة الثانية اكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

- ٢٥ عدد خمس اضعاغه مطروح منها ٢ يساوي ١٨
أ ٤
ب ٣
ج ٥
د ٢

٢٦ اوجد س



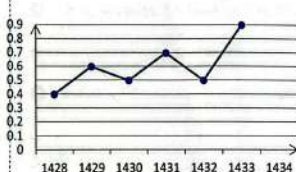
- ٢٧ يعمل موظف ٤ أيام عن بعد وبعدها يوم حضوري فإذا
كان اليوم الحضوري هو الأحد بعد كم يوم يكون اليوم
الحضوري هو الاحد مرة ثانية
أ ٣٢ يوم
ب ٣٥ يوم
ج ٣٧ يوم
د ٤٢ يوم

- ٢٨ ما قيمة $0,٠٤٧$
أ $\frac{1}{5}$
ب $\frac{1}{3}$
ج $\frac{1}{2}$
د $\frac{1}{4}$

- ٢٩ ما نسبه المظلل إلى الشكل كله
أ $\frac{1}{5}$
ب $\frac{1}{4}$
ج $\frac{1}{3}$
د $\frac{1}{2}$

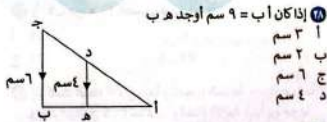


- ٣٠ $١٠(١-٢) + ٢٠م + ٣٠(٢-١)$
أ ٢
ب $\frac{3}{2}$
ج ٣
د $\frac{1}{3}$



- ٣١ أي الآتي نسب الزيادة اكبر ما يمكن
أ ١٤٣٢ - ١٤٣٣
ب ١٤٢٩ - ١٤٣٠
ج ١٤٣١ - ١٤٣٢
د ١٤٢٨ - ١٤٢٩

- ٣٢ شاشه طول قطرها ٥٠ بوصة وعرضها ٣٠ بوصة أوجد
طول الشاشه
أ ٣٠
ب ٣٥
ج ٤٠
د ٤٥



١٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصف ٥٠ %	ثلث ٧٥ %
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نصف ٥٠ %	٧٥ % من الثلث
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢١ قارن بين

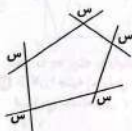
القيمة الأولى	القيمة الثانية
٥٠ % من النصف	٧٥ % من الثلث
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٢ ٥٠ % من عدد ما هو ٤٠٠ فكم ١٠٠ % منه

أ ٤٠٠
ب ٨٠٠
ج ١٥٠
د ١٢٠

٢٣ عدد من مجموعهم يساوي ١٢ إذا قسم منزله العشرات على ٣ تصبح تساوي منزلة الأحاد فما هو العدد

أ ٩٣
ب ٨٤
ج ٦٢
د ٣٩

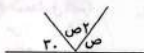


٢٤ أوجد قيمة س

أ ١٢٠
ب ١٠٨
ج ٧٢
د ٦٠

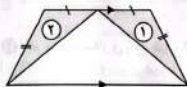
٢٥ أوجد قيمة ص

أ ٣٠
ب ٤٠
ج ٤٥
د ٥٠



٢٦ إذا كان $ل = ٦ + ٤ \times ٦$ ، $ك = ١٠ - ١٠ \times ٤$ قارن بين

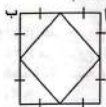
القيمة الأولى	القيمة الثانية
ل	ك
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية



٢٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة Δ (١)	مساحة Δ (٢)
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٨ إذا كان طول ضلع المربع الصغير = ١ سم أوجد طول أ ب



أ ١
ب ٢
ج $\frac{2\sqrt{2}}{2}$
د $\frac{2\sqrt{2}}{2}$

٢٩ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س = $١ - ٤ \times ٢$	ص = $١ - ٦ + ٢$
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٠ لعمل خيري تطوع ثلاث طلاب من ثالث ثانوي واثنين ثاني ثانوي إذا تم اختيار طالب منهم فما احتمال أن يكون من طلاب ثاني ثانوي

أ $\frac{1}{5}$
ب $\frac{2}{5}$
ج $\frac{3}{5}$
د $\frac{4}{5}$

٣١ محيط مستطيل ٢٤ سم وعرضه ٥ سم وطوله ٣ سم + ٤ أوجد س

أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

٣٢ ما قيمة $\frac{١ - ٩٧٣}{٤٧٢}$

أ ١
ب ٢
ج $\frac{1}{2}$
د $\frac{2}{3}$

٤٣ ما العدد الذي يساوى لثلاثة أمثاله جذره الربيعي
 ٤ أ ب ٩
 ١٦ ج د ٨١

٤٤ إذا كان $k = 2$ ، $l = 4$ ، $m = 8$ ن أوجد $\frac{k \times l}{m}$
 ١ أ ب ٢
 ٤ ج د ٨

٤٥ كم عدد الأصفار في ناتج ضرب $7 \times 4 \times 2$
 ١٢ أ ب ١٤
 ١٦ ج د ٨

٤٦ إذا خطأ شخص في جمع عددين بالحاسبة وببدلاً من أن يكتب ٢٠٣ كتب ٢,٣ فكان المجموع ٥٥٥,٣
 كم الناتج الصحيح بدون الخطأ
 ٥٥٥,٣ أ ب ٧٥٦
 ٧٥٦ ج د ٦٥٧

٤٧ إذا كان المزارع يبيع ٢٠ ٪ من الانتاج وتاجر الجملة يبيع ٢٥ ٪ من المزارع وتاجر التجزئة يبيع ٢٠ ٪ من تاجر الجملة ، كم نسبة زيادة السعر على المستهلك
 ٢٠ ٪ أ ب ٥٠ ٪
 ٦٠ ٪ ج د ٨٠ ٪

٤٨ إذا كان $n = 5$ احسب محيط المستطيل
 ٢٠ أ ب ٢٥
 ٥٠ ج د ١٥٠
 ٥٢



بنك رقم ٧٠

٤٩ أوجد عدد الأخماس في العدد ٤٠
 ٢٥٠ أ ب ٢٠٠
 ١٥٠ ج د ١٠٠

٥٠ هند تقرأ ٣ قصص في ٦ ساعات قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
المدة التي تقرأ فيها ٣ قصة	٨ ساعات
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٥١ إذا كان $v = 12$ احسب قيمة $\frac{9}{2}$
 ٥٢ أ ب ٥٣
 ٥٤ ج د ٥٥

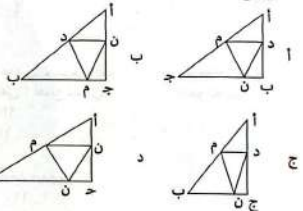
٥٢ إذا كانت القناة الأولى تبدأ برنامجهما الساعة ٨:٠٠ صباحاً وبعد البرنامج كل ٤ ساعات والقناة الثانية تبدأ برنامجهما الساعة ١٠:٠٠ صباحاً وبعد البرنامج كل ٦ ساعات ، متى تعرض القناتين البرنامج في نفس الوقت
 ١ أ صباحاً ٤:٠٠ ب ٦:٠٠ صباحاً
 ٤:٠٠ مساءً ج ٨:٠٠ مساءً د

٥٣ إذا كان s أصغر من v حيث s ، v أعداد صحيحة موجبة قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
باقي قسمه v على s	خارج قسمه v على s
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

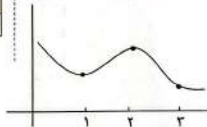
٥٤ أي الأتي أصغر
 ١ أ $(٠,١)$ ب $(٠,١)$
 ٢ ج $\sqrt{\frac{1}{9}}$ د $\frac{1}{8}$

٥٥ إذا كان الرسم على القياس أي الرسومات الآتية تحقق الشروط الآتية أ ب ج مثلث قائم الزاوية في ج ، ب ج أصغر من أ ج ، ن نقطه تقع على ب ج ، د نقطه على المثلث



٥٦ إذا كان أ جنيه إسترليني ٤,٢٥ ريال سعودي كم جنيه إسترليني عند تحويل ٣٠٠٠٠ ريال سعودي
 ٧٠٠ أ ب ٧٠٥٨
 ٧٠٦٥ ج د ٨٠٢٥

٥٧ المعدل في الفترة من ١,٦ الى ١,٨
 ١ يرتفع
 ٢ ينخفض
 ٣ ثابت
 ٤ لا يمكن تحديده

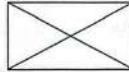


- ١ إذا كان قواسم عدد هي ١، ٢، ٣، ٥ فإن العدد يقبل القسمة على كل الأعداد الآتية ما عدا
- أ ٢ ب ٦ ج ١٥ د ٢٠

٢ إذا كان س عدد صحيح قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	-٢س
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣ إذا كانت مساحة المثلث الصغيرة = ٢٥ احسب مساحة المستطيل



- أ ١٠٠
ب ٧٥
ج ٥٠
د ١٢٥

٤ إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{٢}{١}$ ما قيمة س

- أ $\frac{١}{٢}$
ب ١
ج ٢
د ٢ص

٥ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١٪ من ١٠٠٠	١٠٪ من ١٠٠
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

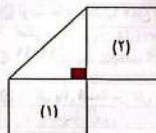
٦ احسب قيمة $\frac{٧(٢-)}{١(٢-)}$

- أ $\frac{١-}{٨}$
ب $\frac{١}{٨}$
ج ٨
د ٨٠

٧ صناديق ولكل صندوق مفتاح خاص لفتحه كم مرة يمكن استخدام المفاتيح لفتح الصندوق

- أ ٥ ب ١٥ ج ٢٠ د ٢٥

٨ مساحة المربع (١) = ١٦
مساحة المربع (٢) = ٩
أوجد مساحة المثلث



- أ ٥
ب ٦
ج ٢٥
د ٣٦

٩ إذا كان س = ١٦، ص = ٢٥ أوجد قيمة (س + ص) (ص - س)

أ ٩ ب ١٠ ج ٢٥ د ٨١

١٠ ما أكبر قيقه يمكن الحصول عليها عند اضافته صفر للرقم ٣٤٥١٨٦

- أ بين ٨٠، ١ ب بين ١٠، ٥
ج بين ٦٠، ٨ د بين ٤٠، ٣

١١ محيطه المستطيل = ٢٠ سم طول نصف قطر الدائرة = ٢ سم أوجد محيط الجزء المظلل



- أ ط + ٤
ب ٢ط + ١٦
ج ط + ١٦
د ط + ٢٠

١٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{١٠ \times ٢١٠}{١}$	٥
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

١٣ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{١٦ - ٢٥٦}{١٦ - ٢٥٦}$	١
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

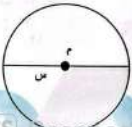
١٤ مع احمد ٥ فطائر متوسط وزن الفطيرة ٣٠ جرام، إذا أكل واحدة أصبح متوسط وزن الفطيرة ٢٨ جرام فما وزن الفطيرة التي أكلها

- أ ٣٥ ب ٣٦ ج ٣٧ د ٢٨

١٥ إذا كان طول شجرة = ٣ متر و طول ما ظلها ٥ م فما طول ظل شجرة إذا كان طولها ٩ م

- أ ١٢ ب ١٥ ج ١٨ د ٢٥

١٦ إذا كان طول نصف قطر الدائرة = ٤ سم، مساحة المثلث = ٦ ط ما قياس الزاوية س



- أ ٣٠ ب ٤٥ ج ٦٠ د ٧٥

- ١٧ شركة توزع ٢٥٠٠ جريدة في اسبوع فكم توزع في ٥٠ اسبوع
 أ ١٢٥٠٠٠ ب ٢٥٠٠٠٠ ج ١٠٠٠٠٠ د ٥٠٠٠٠٠

١٨ = $\sqrt{19}$
 أ ١٩ ب ٣٣ ج $\sqrt{19}$ د $\sqrt{19}$

١٩ ما قيمة ٦٣,٥ % من ١٦٠ تقريباً
 أ ١٠٢ ب ١٠٥ ج ٩٥ د ٩٧,٥

٢٠ ما قيمة $\frac{287-210}{87+100}$
 أ ١٤ ب ١٨٦ ج ٨٦ د ٢٤



٢١ أوجد س
 أ ٥١ ب ١٠١ ج ٤٩ د ٥٠

- ٢٢ اسطوانة قائمه ارتفاعها يساوي مربع نصف قطر قاعدتها
 قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
الارتفاع	محيط القاعدة
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

- ٢٣ بكم طريقه يمكن استخدام حروف كلمة الوطن في تكوين
 كلمات من ٥ حروف دون تكرار أى حرف
 أ ١٢٠ ب ٧٢٠ ج ٦٠ د ٢٤٠

٢٤ ما قيمة $\frac{1}{103} + \frac{1}{103} + \frac{1}{103}$
 أ $\frac{1}{103}$ ب ١٤٣ ج $\frac{1}{103}$ د ١٠٣

- ٢٥ أوجد حاصل ضرب جميع الأعداد الكلية
 أ صفر ب ١٠٠٠٠٠ ج ٩٩٩٩٩٩٩ د ١٠٠٠٠٠٠

- ٢٦ إذا كان باقى قسمة س على ٩ يساوي ٤ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
باقى قسمة ٣س على ٤	٤
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٢٧ احسب $2\left(\frac{7}{v}\right) \times \left(\frac{1}{v} + \frac{1}{v} + \frac{1}{v} + \frac{1}{v}\right)$
 أ $\frac{7}{v}$ ب $\frac{7}{v}$ ج $\frac{1}{v}$ د $\frac{1}{v}$

٢٨ إذا كان أ : ب = ٦ : ١ ، أ + ب = ٢١ أوجد العدد الأكبر
 أ ٣١ ب ٦ ج ١٥ د ١٨

٢٩ سقطت كرة من برج ارتفاعه ٢٠٠ م بسرعة ٤٠ م/ث بعد
 كم ثانية تسقط على الأرض
 أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٦

٣٠ شخص لديه محل ايجار ٦٠٠٠ ريال في السنة وراتب
 الموظف ١٥٠٠ ريال من الشهر كم يدفع في شهر ايجار
 المحل مع ٢ موظف
 أ ٣٢٥٠ ب ٣٥٠٠ ج ٣٧٥٠ د ٤٠٠٠

٣١ احسب قيمة $2 - 3 + 0 - 5$
 أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{2}$

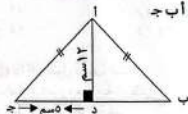
- ٣٢ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
37×372	37×373
أ القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

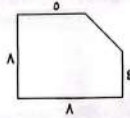
- ٣٣ أوجد $2^4 \times 2^5 \times 2^6$

أ ١٢٥ ب ١٢٥٠ ج $\frac{1}{125}$ د $\frac{3}{125}$

٣٤ احسب مساحة $\triangle$ أ ب ج
 أ ٣٠ ب ٦٠ ج ٩٠ د ١٢٠

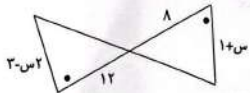


٢٧ احسب مساحة الشكل



- أ ٥٨
ب ٣٦
ج ٦٤
د ٤٨

٢٨ إذا كان المثلثان متشابهين أوجد قيمة س



- أ ٨
ب ٩
ج ١٢
د ١٥

٢٩ إذا كان $\frac{13}{3} = \frac{8}{3} + \frac{9}{3}$ أوجد قيمة ن

- أ ٥
ب ١٣
ج ٧
د ٨

٣٠ ، ٣١ ، ٢٢ ، ١٥ ، ٧

أوجد الحد الثالث عشر

- أ ١٠٣
ب ١٠٥
ج ١٠١
د ٩٩

٣١ إذا رسم دائرة تمر برؤوس مستطيل اضلاعه ٤ ، ٣ فما محيط الدائرة

- أ ط
ب ط ٣
ج ط ٥
د ط ٦

٣٢ إذا كانت ٣٣٠ ، ٤٠٥ ، ٥٥٥ تقبل القسمة على ن ولها جميعاً نفس الباقي فإن ن هي

- أ ٢٥
ب ٥٠
ج ١٢٥
د ١٧٥

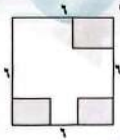
٣٣ إذا كان $\frac{5}{1} = \frac{3}{1} - \frac{2}{1} = \frac{1}{1}$ فإن $\frac{2}{1} - \frac{1}{1} = \frac{1}{1}$

- أ ٢٠
ب ٢٢
ج ٢٥
د ٢٦

٣٤ إذا كان $\frac{5}{1} = \frac{7}{1}$ ، قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٥,٧	س
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٥ إذا كان الشكل مربع مساحة تساوي



- ٩ أمثال كل مربع صغير
أوجد محيط المثلث
أ ١٢
ب ١٦
ج ٢٤
د ٣٦

٣٦ إذا كان $(س - ١) = ٣$ ، $٣ = ٢ - س$ ، $٢ - س + ١ = ص$ ، $٥ =$ أوجد قيمة ص

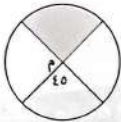
- أ ٢
ب ١
ج ٣-
د -٤

٣٧ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٠,٤	٤,٠٠
القيمة الأولى أكبر	ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان	د المعطيات غير كافية

٣٨ أوجد مساحة الجزء المظلل

إذا كان نصف قطر الدائرة ٤ سم



- أ ٢ ط
ب ٤ ط
ج ٨ ط
د ١٦ ط

البنوك من ١ الى ٧٠ تدرب و حل بنفسك



البنوك من ٤٠ الى ٣١



البنوك من ٧٠ الى ٦١



البنوك من ٣٠ الى ٢١



البنوك من ٦٠ الى ٥١



البنوك من ٢٠ الى ١١



البنوك من ٥٠ الى ٤١

البنوك من ٩ الى ١

