

٥,٥ هو متوسط ٦ أرقام صحيحة متتالية فما الرقم الأصغر ؟

(١)

٦

٥

٥

٥

٣

٤

٤

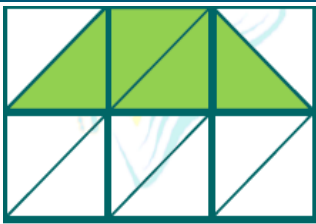
٤

الإجابة

إذا كان الشكل مستطيل مربع مقسم إلى

١٢ مثلث متطابق فاقارن بين

(٢)



مساحة المثلث

٩

المعطيات غير كافية

٥

القيمتان متساويتان

٥

القيمة الثانية أكبر

٥

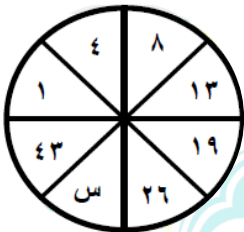
القيمة الأولى أكبر

٤

الإجابة

أوجد قيمة س

(٣)



٣٥

٥

٣٤

٥

٣٣

٥

٣٠

٤

الإجابة

قارن بين

(٤)

$$٨١ \times ٨ \times ٨$$

$$٢٧ \times ١٢ \times ١٦$$

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ب

القيمة الثانية أكبر

ج

القيمة الأولى أكبر

١

الإجابة

إذا كان $٨١ = ٣^٣ \times ٣$ أوجد قيمة س

(٥)

٤

د

٣

ج

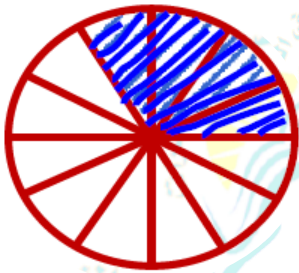
٢

ب

١

١

الإجابة



أوجد زاوية الجزء المظلل علماً بأن
الدائرة مقسمة إلى أجزاء متساوية

(٦)

٥١٨٠

د

٥٩٠

ج

٥١٢٠

ب

٥٦٠

١

الإجابة

(٧) إذا كان راتب كل من خالد و يوسف متساويان فإذا تبقى مع يوسف ربع الراتب و صرف خالد ثلثي الراتب فـقارن بين:

المتبقي مع يوسف

المتبقي مع خالد

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

(٨) تُوزع ١٢٨ علبة دواء على ٨ مرضى بالتساوي بحيث يأخذ كل مريض علبة واحدة كل شهر فكم شهر تكفيهم العلب ؟

١٨

Ⓐ

١٦

Ⓑ

١٤

Ⓒ

١٢

Ⓓ

الإجابة

(٩) مثلث مجموع طولي قاعدته و ارتفاعه = ١٦ و مساحته = ٣٠ ، أوجد القيمة المطلقة للفرق بين طول قاعدته و ارتفاعه

١٦

Ⓐ

٨

Ⓑ

٤

Ⓒ

٦

Ⓓ

الإجابة

إذا كانت س من الأعداد الصحيحة الموجبة ، $16 > س^2$ و $٥ > س$ فما قيمة س؟

(١٠)

٦

د

٥

ب

٤

ج

٣

أ

الإجابة

تتحرك شخص لمدة ساعتين بسرعة ٨٠ كم/س وكانت المسافة المتبقية ٤٠ كم ، كم المسافة الكلية؟

(١١)

٢٦٠ كم

د

٢٤٠ كم

ج

٢٢٠ كم

ب

٢٠٠ كم

أ

الإجابة

إذا كان استهلاك أسرة ١٥ كجم من الأرز في العام فكم أسرة تستهلك ١٨٠ كجم في العام؟

(١٢)

١٦

د

١٤

ج

١٢

ب

١٠

أ

الإجابة

إذا كان خالد أكبر من محمد و محمد أكبر من وليد وليد أصغر من عمر قارن بين

(١٣)

عمر

خالد

المعطيات غير كافية



القيمتان متساويتان



القيمة الثانية أكبر



القيمة الأولى أكبر



الإجابة

أوجد الحد الناقص ٦٠١ ، ، ١٦٠ ، ٢١٠

(١٤)

١٤



١١



١٣



١٤



الإجابة

أوجد قيمة ${}^2(11) \times {}^2\left(\frac{5}{11}\right) \times {}^2(5)$

(١٥)

$\frac{25}{121}$



١



$\frac{11}{5}$



صفر



الإجابة



(١٦) إذا كان متوسط طلاب المدرسة ١٦٠ طالب فما مجموع الطلاب في ٤ مدارس ؟

٧٢٠

د

٦٤٠

ب

٥٢٠

ج

٤٨٠

ز

الإجابة

(١٧) إذا كان هناك ١٦٠٠ لتر من الحليب يراد تعبئتها حيث ربع الكمية في عبوة سعتها نصف لتر و نصف الكمية في عبوة سعتها ٢ لتر و باقي الكمية في عبوة سعتها ١ لتر ، فكم عدد العلب ؟

٢٠٠٠

د

٨٠٠

ج

١٦٠٠

ب

١٢٠٠

ز

الإجابة

(١٨) إذا كانت $٢ \times (١٠٨ \div ١٠٢) = ٥٠$ مس $\times$ مس

١

د

٣

ج

٤

ب

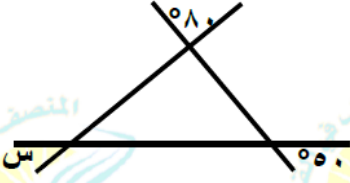
٢

ز

الإجابة

أوجد قيمة س

(١٩)



٦٠

Ⓐ

٧٠

Ⓑ

٨٠

Ⓒ

٥٠

Ⓓ

الإجابة

عندما يكمل الاب دورة كاملة يكمل الابن $\frac{5}{4}$ دورة ، فإذا دار الاب ٣ دورات فكم المسافة التي قطعها الابن إذا كان محيط الدورة ٤٠٠ م ؟

(٢٠)

١٨٠٠

Ⓐ

١٥٠٠

Ⓑ

١٤٠٠

Ⓒ

١٢٠٠

Ⓓ

الإجابة

اشترى شخص جوالاً بمبلغ ٢٠٠٠٠ ريال و باعها ببيع ٥٠٠٠ ريال للجوال فإذا كان ربح الجوال الواحد ٢٥٠ ريال فكم عدد الجولات التي اشتراها ؟

(٢١)

٤٠

Ⓐ

٣٠

Ⓑ

٢٠

Ⓒ

٢٥

Ⓓ

الإجابة



إذا كان ق (أ م ب) = ١٤٠°
أوجد ق (ب م ج)

(٢٢)

٣٠

٥

٦٠

ج

٤٠

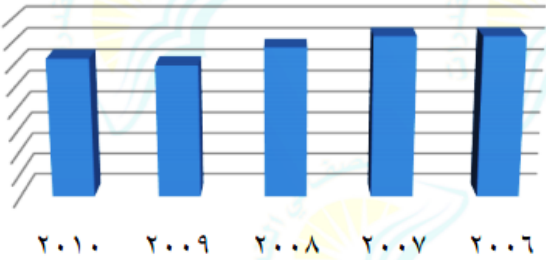
١٤٠

٢

الإجابة

ما العام الأقل من ٢٠١٠ ؟

(٢٣)



٢٠٠٩

٢٠٠٨

٢٠٠٧

ج

٢٠٠٦

٢٠٠٩

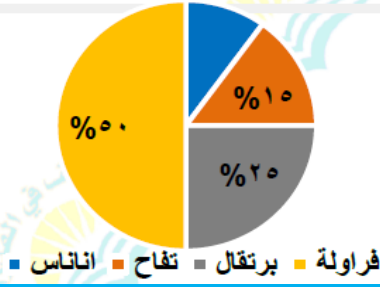
٢

الإجابة



أوجد نسبة الاناناس

(٢٤)



% ١٥

د

% ١٢

ج

% ١٠

ب

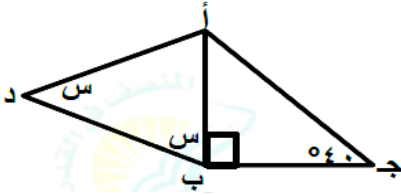
% ٨

ا

الإجابة

قارن بين

(٢٥)



أد

ب ج

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

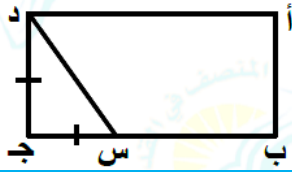
القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

ا

الإجابة



إذا كان ب س = ضعف ج س

، أ ب = ه سم أوجد مساحة المستطيل

(٢٦)

١٠٠

د

٨٠

ج

٧٥



٦٠

ب

الإجابة

إذا كان $\frac{ص}{٣} + \frac{س}{٣} = ٣٠$ فما قيم س ، ص المحتملة ؟

(٢٧)

٣٠ ، ٧٠

د

٢٠ ، ٧٠



٢٠ ، ٨٠

ب

٥٠ ، ٢٥

ب

الإجابة

قارن بين

(٢٨)

$$\frac{٢٩٩ + ٣}{١٠٠٣}$$

١٠٠

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر



الإجابة

إذا تم تحويل الطلاب الذين أعمارهم أكبر من أو يساوي ٢٦ عام إلى كليات أخرى ، فكم عددهم؟
((صيغة مشابهة))

العمر	المستوى الأول	المستوى الثاني	المستوى الثالث	المستوى الرابع	المجموع
من ٢٢ إلى أقل من ٢٤	١٥٠٠	٥٠٠	٢٠٠	١٥٠	٢٣٥٠
من ٢٤ إلى أقل من ٢٦	٤٥٠	٣٠٠	١٥٠٠	١٢٠٠	٣٤٥٠
من ٢٦ إلى أقل من ٢٨	١٠	١٠٠	٨٠	٢٠	٢١٠
من ٢٨ إلى أقل من ٣٠	٣٠	٢٠٠	١٥٠	٦٠٠	٩٨٠
٣٠ فأكثر	١٥٠	٣٠٠	٥١٠	١٣٥٠	٢٣١٠

(٢٩)

٣٥٠٠



٢٤٥٠



٢٤٠٠



٣٣٥٠



الإجابة

من خلال الجدول التالي معدل البطالة للإناث غير السعوديات يكون ؟

البطالة	سعوديين		غير سعوديين		السنة
	ذكور	إناث	ذكور	إناث	
٢٠٠٣	٢٤٠٠٠٠	١٥٠٠٠٠	٦٠٠٠	١٥٠٠	
٢٠٠٤	٢٥٠٠٠٠	١٧٠٠٠٠	٦٥٢٠	٢٠٠٠	
٢٠٠٥	٢٣٥٠٠٠	١٨٠٠٠٠	٦٣٠٠	٢٥٠٠	
٢٠٠٦	٢٥٠٠٠٠	١٨٥٠٠٠	٥٣٠٠	٢٠٠٠	
٢٠٠٧	٢٢٠٠٠٠	١٩٠٠٠٠	٢٥٠٠	١٠٠٠	

(٣٠)

ثابت



متذبذب



تنازلي



تصاعدي



الإجابة

<del> $٨٠ + س٢$ ص $١٠٠ + س١$ </del>	أوجد قيمة ص	(٣١)
٤٠	☐ د	٦٠
☒ ب	٢٠	١٢٠
الإجابة		

إذا كان $(٢٢) = س٤$ أوجد قيمة $س١$	(٣٢)
٣٢	☐ د
٤٢	☒ ب
٦٢	☐ ج
٥٢	☐ هـ
الإجابة	

إذا كان عدد الطلاب ٦٠ طالب حضر الاختبار ٩٠٪ منهم ونجح ثلثي الحاضرين فما عدد الناجحين؟	(٣٣)
٥٤	☐ د
٣٦	☒ ب
٤٠	☐ ج
١٨	☐ هـ
الإجابة	

أوجد قيمة ص						(٣٤)
~~١٢٠~~ ~~٣~~ ص						
٥٠	Ⓐ	٤٠	Ⓡ	٣٠	Ⓑ	Ⓐ
الإجابة						

قارن بين						(٣٥)
$2 + 9$						
$41 + 837$						
المعطيات غير كافية	Ⓐ	القيمتان متساويتان	Ⓡ	القيمة الثانية أكبر	Ⓑ	القيمة الأولى أكبر
الإجابة						

أي الآتي صحيح؟



(٣٦)

عدد طلاب ثالث
ثانوي شرعي
يساوي عدد طلاب
ثاني ثانوي شرعي

د

مجموع طلاب ثاني
ثانوي علمي يساوي
مجموع طلاب ثالث
ثانوي علمي

ج

عدد طلاب ثالث
ثانوي شرعي أكبر
من عدد طلاب
ثاني ثانوي شرعي

ب

مجموع طلاب ثاني
ثانوي أكبر من
مجموع طلاب ثالث
ثانوي

پ

الإجابة

إذا كان سكان مدينة ٨٠٠ منهم ٤٠٠ يعملون في الزراعة ، ما نسبة الذين يعملون في الزراعة ؟

(٣٧)

$$\frac{2}{9}$$

د

$$\frac{4}{3}$$

ج

$$\frac{2}{3}$$

ب

$$\frac{5}{10}$$

پ

الإجابة

(٣٨) رجل خرج من منزله إلى المصنع بسرعة ٤ كم/س ، وفي نفس اللحظة خرج رجل من المصنع إلى المنزل بسيارة بسرعة ٦٠ كم/س ، فإذا التقوا بعد نصف ساعة ، كم المسافة بين المنزل والمصنع ؟

١٨

د

١٦

ج

٣٢

ب

٦٤

أ

الإجابة

(٣٩) غلاية سعتها ٤,٢٥ لتر نريد أن نملأها بالماء، فكم كوبا نحتاج اذا علمت أن سعة الكوب ٠,٣ لتر؟

١٦

د

١٥

ب

١٤

ج

١٣

أ

الإجابة

(٤٠) إذا كان ٦٠ ٪ س = ٢٤٠ ، ٢٠ ٪ ص = ٣٠٠ قارن بين

ص

س

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الإجابة

أي الفئات تضاعفت قيمتها في عام ٢٠٠٦ عن ما قبلها في عام ٢٠٠١؟

البيان	٢٠٠١	٢٠٠٣	٢٠٠٥	٢٠٠٦
المصاريف	٣٠٠٠	٢٠٠٠	٥٠٠٠	٦٠٠٠
الصناعات	١٠٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠
الخدمات	٤٠٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠	٨٠٠٠

(٤١)

المصاريف
و الخدمات

Ⓐ

الصناعات فقط

Ⓑ

الخدمات
و الصناعات

Ⓒ

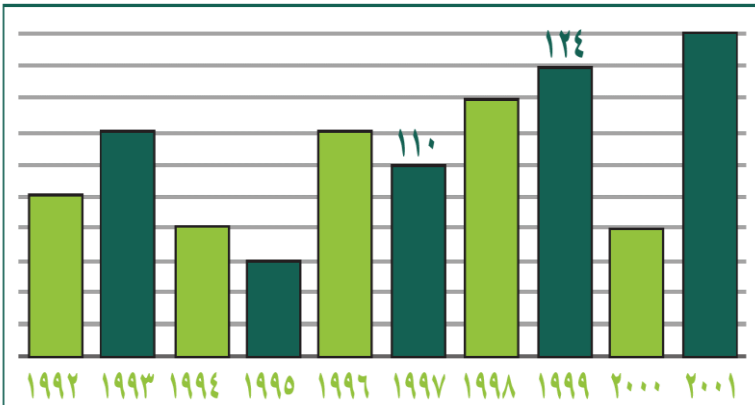
الخدمات فقط

الإجابة

في احد مراكز الغسيل

اوجد الفرق بين ١٩٩٩ و ١٩٩٧

(٤٢)



١٤

Ⓐ

١٦

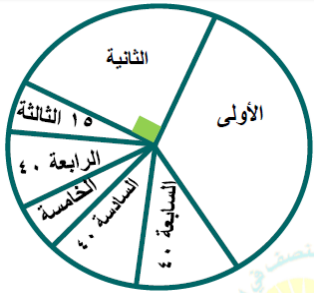
Ⓑ

١٨

Ⓒ

٢٠

الإجابة



(٤٣) مصنع للتمور يبلغ إنتاجه ٧٢٠ طن في ٧ سنوات إذا كان الإنتاج في السنة الثالثة و الخامسة = ٨٠ طن و كان زاوية السنة الثالثة = ١٥° فكم زاوية السنة الخامسة ؟

١٥

د

٣٠

ج

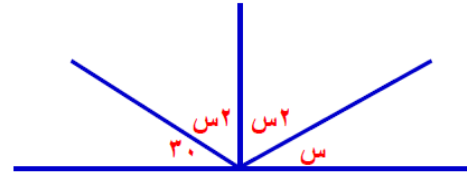
٢٥

ب

٢٠

أ

الإجابة



في الشكل المجاور: س =

(٤٤)

٦٠

د

١٠٠

ج

٣٠

ب

٥٠

أ

الإجابة

(٤٥) إذا كان سعر التفاحة $\frac{1}{4}$ ريال فكم تفاحة يمكن شرائها بـ ٣٢ ريال ؟

١٠٠

د

١٢٨

ج

٨

ب

١٢٠ المتصف

أ

الإجابة



إذا كانت مساحة المثلث = ١٨ سم^٢
فإن مساحة الدائرة =

(٤٦)

ط ٣٦



ط ٢٧



ط ١٨



ط ٩



الإجابة

مكتبة بها ١٢٠٠ كتاب تربوي و ٤٠٠ كتاب لغوي فما نسبة الكتب التربوية الى الكتب اللغوية؟

(٤٧)

٢:١



١:٢



٣:١



١:٣



الإجابة

إذا كان ٢٥٪ من س = ١٠٪ من ٤٠٠ ، اوجد قيمة س ؟

(٤٨)

١٠٠



٤٠



٢٥



١٦٠



الإجابة