

زبدة القدرات هـ

النسخة المحولة

عدد الأسئلة: ٥٥



هذا المحتوى مخصص حصريا للمشاركين في الدورة ولا نحلل غيرهم

يمنع منعاً باتاً نسخ أو توزيع أو مشاركة هذا المحتوى بأي شكل من الأشكال

أي انتهاك لهذه الشروط سيعرض المخالف للحظر والمساءلة القانونية

نشكركم على احترام حقوق الملكية الفكرية



سؤال ١

202974

$$\frac{4\sqrt{18} - \sqrt{8}}{5\sqrt{2}} = \dots$$

$$2\sqrt{5}$$

د

2029741257

$$3\sqrt{2}$$

ج

2029741257

$$2\sqrt{2}$$

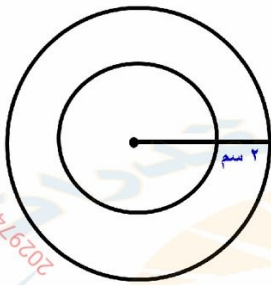
ب

2029741257

$$2$$

أ

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٢

في الشكل المجاور: دائرتان متحدتا المركز
مساحة الدائرة الصغرى = ٣١ ط
أوجد مساحة الدائرة الكبرى

د ٦٤ ط

ج ٩٤ ط

ب ١٦ ط

أ ٩ ط

الإجابة الصحيحة: د



صيغة مشابهة

سؤال ٣ مستطيل طوله $\frac{1}{3}$ ، وعرضه $\frac{1}{4}$ ، احسب طول محيطه

2020741257

ب ۵۰٪

$$0, \frac{2}{3}, 1$$

2029741257

2029741257

2029741257

20294125

2029741257

129741257

الإجابة الصحيحة: ج



إذا كان n عدد طبيعي ، اوجد متوسط
 n ، $n + 2$ ، $n + 10$

سؤال ٤

د $n + 4$

ج $n + 5$

ب $n + 12$

أ $n + 3$

الإجابة الصحيحة: د



قارن بين

سؤال ٥

2029741257

٨٢ - القيمة الأولى:

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

٦٠٠ - القيمة الثانية:

ب القيمة الثانية أكبر

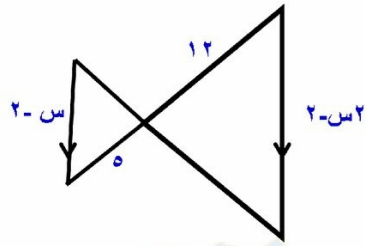
د المعطيات غير كافية

2029741257

2029741257

2029741257

الإجابة الصحيحة: ب



في الشكل المجاور
أوجد قيمة س

سؤال ٦

2029741257

٨ د

٧ ج

٦ ب

٥ أ

الإجابة الصحيحة: ج



2029741257

إذا كان $3 > س > ٥$ ، $ص < س$

سؤال ٧

ص

2029741257

قارن بين :

- القيمة الثانية: $س$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: $٥,٧٥$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: ب

سؤال ٨

٢س + ٣ص + ٤ع + ٢م =

أ

ب

ج

د

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٩ إذا كان علبة الأقلام بها ١٢ قلم وعلبة الدفاتر بها ٨ دفاتر ، اشترى شخص علبة أقلام ودفاتر ، ما أقل عدد من كلاً من الأقلام والدفاتر يمكن أن يشتريه بحيث يتساوى عدد الأقلام والدفاتر؟

د ٤٨

ج ٣٦

ب ٢٤

أ ١٦

الإجابة الصحيحة: ب

سؤال ١٠

إذا كان: $\sqrt[3]{64} = \sqrt[3]{2^6} = 2^2 = 4$ ، فإن $s = 4$



٢٥٧

٥٢ ج

כ

الإجابة الصحيحة: ب

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ١٢ موقف سيارات يسع ٤٣٢ سيارة مقسمة إلى ستة أجزاء كل جزء مكون من ٧٢ موقف ومرتب حسب اللون (أحمر-أبيض-أخضر-أصفر-أسود-أزرق) على الترتيب ، ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠؟

- أ) ابيض ب) اسود ج) أزرق د) أصفر

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ١٣ إذا كان للدائرة والمربع نفس المحيط ، قارن بين :

2029741257

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

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ١٤

إذا كان $s > \text{صفر}$ ، قارن بين

- القيمة الثانية: s^3

- القيمة الأولى: s^2

ب القيمة الثانية أكبر

أ القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: د



صيغة مشابهة

سؤال ١٥ خمسة اعداد طبيعية اصغرهم ٢ والمنوال ٧ والمتوسط ٦،
اوجد الوسيط

202974



الإجابة الصحيحة: ج

سؤال ١٦

إذا كان $\sqrt{\frac{1}{s^3}} = s^3$ ، اوجد قيمة س

أ ٢٧

ب $\frac{1}{27}$

ج ٣

د $\frac{1}{3}$

2029741257

2029741257

2029741257

2029741257

2029741257

الإجابة الصحيحة: د

سؤال ١٧ $٦٤ - ١٦ \div (٢ \times ٤) = \dots\dots\dots$

ا ٨ 20297412
 ب ٣٢ 2029741257
 ج ٦٢ 2029741257
 د ٧٢ 2029741257



الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ١٨ أجريت دراسة في احد الأندية الرياضية على ٥٠ شخص ،
وجد ٣٠ منهم يمارسون رياضة المشي ، ١٤ يمارسون رياضة السباحة
٦، لا يمارسون أي من الرياضتين ، اوجد عدد الذين يمارسون الرياضتين معا.

20

د ٦
2029741257

ج ٤

ب ٢

أ ٠
2029741257

2029741257

2029741257

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ١٩ إذا كان عمر احمد اكبر من عُمر خالد ب ٤ سنوات
وعُمر خالد $\frac{7}{8}$ عُمر احمد، ما عمر خالد الآن؟

د ٢٦

ج ٣٥

ب ٣٢

أ ٢٨

الإجابة الصحيحة: أ



2029741257

مربع طول قطره $\frac{2}{\sqrt{2}}$ رسم داخلية دائرة تمس أضلاعه
ما محيط الدائرة؟

2029741257

سؤال ٢٠

2029741257

د ٤ ط

ج ٣ ط

ب ٢ ط

ا ١ ط

2029741257

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٢١ مربع محيطه = ٢٠ سم ، قارن بين

2029741257

- القيمة الثانية: ٢٠ سم^٢

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: مساحة المربع

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

2029741

2029741

2029741257

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٢٢ إذا كان عدد الأقلام = ٤٠ ، عدد الكتب = ٦٠ ما نسبة الأقلام إلى الكتب؟

د ٣ : ٢٠

ج ٢ : ٣٠

ب ٣ : ٤

أ ٢٠ : ٣

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٢٣ أقرب قيمة إلى ٣٥

أ ٣٥,٠٠١ ب ٣٥,٠١ ج ٣٥,١ د ٣٤,٨

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٢٤ مطعم به طاولات برجل واحدة والكرسي ٣ أرجل فإذا كان عدد الأرجل ٦٥، فما أكبر عدد من الكراسي؟
علما بأن كل طاولة حولها ٤ كراسي

د ١٠

ج ١٥

ب ٢٤

أ ٢٠

الإجابة الصحيحة: أ

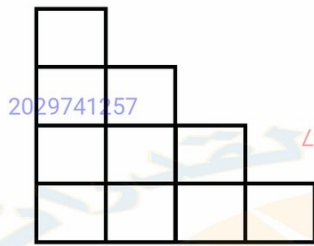


2029741257

سؤال ٢٥ إذا كان مصاريف مدرسة ١٠٠٠٠ ريال وزادت المصاريف ٢٠ % ويوجد خصم ٥ % للطلاب الأخوة، كم المصاريف الذي يدفعها أب لولدين؟

- أ ٢٤٠٠٠ ب ٢٣٠٠٠ ج ٢٢٨٠٠ د ٢٢٧٥٠

الإجابة الصحيحة: ج



ما عدد المربعات

سؤال ٢٦

د ١٣

ج ١٢

ب ١١

أ ١٠

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٢٧ قارن بين

2029741257 - القيمة الثانية: ١,٥ كيلو جرام

2029741257 - القيمة الأولى: ١٥٠٠ جرام

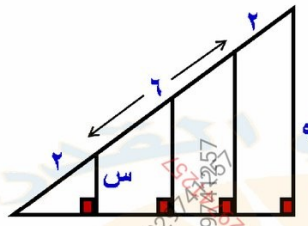
2029741257 ب القيمة الثانية أكبر

أ القيمة الأولى أكبر

2029741257 د المعطيات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: ج

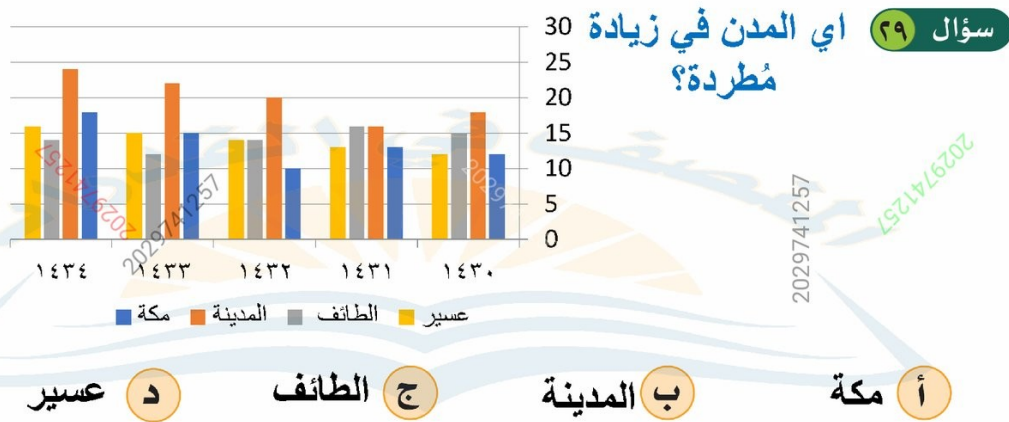


سؤال ٢٨
في الشكل المجاور
أوجد قيمة س

2029741257

- أ ١,٤ ب ١,٦ ج ١,٨ د ٢

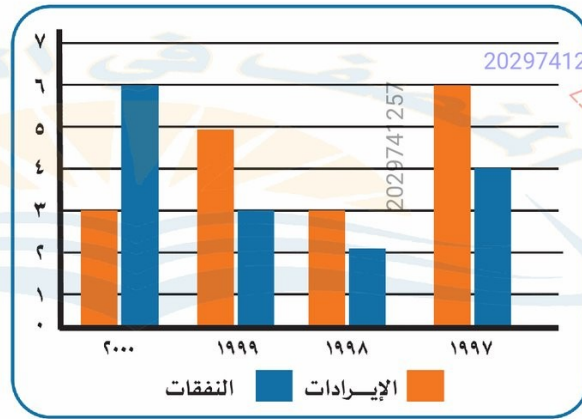
الإجابة الصحيحة: ج



الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٣٠ أوجد الفرق بين أكبر وأصغر قيمة من الإيرادات؟



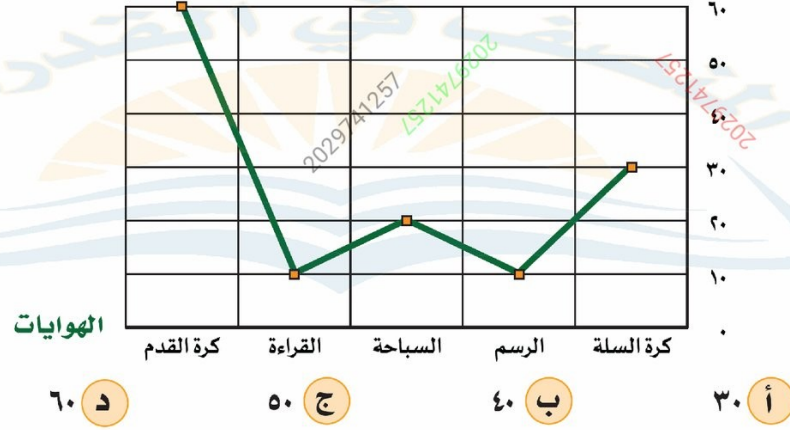
- أ ٥ ب ٣ ج ٦ د ٤

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٣١ ما أكبر فرق بين عدد الطلاب في الهوايات المختلفة؟

عدد الطلاب



الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٣٢ : اوجد قيمة : $\left(\frac{1}{b}\right)^2 \times \left(\frac{b}{a}\right)^3 \times \left(\frac{a}{b}\right)^4 \times \left(\frac{b}{a}\right)^5$

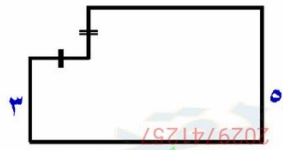
د | ا

ج | ا

ب | ا

ا | ا

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٣٣ أوجد محيط الشكل

2029741257

٢٤ د

٢٢ ج

٢٠ ب

١٨ أ

2029741257

2029741257

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٣٤ شخصين لهم أسهم في شركة وعدد أسهم الثاني يقبل القسمة علي ٩، ١١، ١٣، ما نصيب الثاني؟

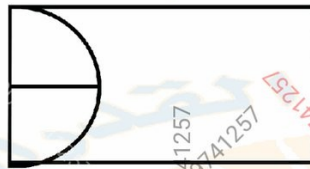
د ١٥٢١

ج ١٤٥٧

ب ١٢٨٧

أ ١٣٢٣

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٣٥

قطعة أرض مستطيلة بداخلها حديقة
على شكل نصف دائرة طول نصف
قطرها اسم ما محيط الحديقة؟

د ط + ١٢

ج ط + ٦

ب ط + ٢

أ ط

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٣٦ إذا كان الدولار = ٣ ليرات واليرة = ١٢ جنية
فما قيمة ٢٠ دولار بالجنية؟

د ٧٢٠

ج ٦٤٠

ب ٣٦٠

أ ٢٤٠

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٣٧ إذا كان ك ل م ن = صفر، ل م ن و = ١ فإن

أ ل = صفر ب م = صفر ج ك = صفر د ن = صفر

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٣٨ ثلاثة أعداد متتالية أحدهم ١١ وحاصل ضربهم ٩٩٠،
فما مجموع هذه الأعداد؟

2029741257

2029741257

2029741257

2029741257

أ ٢٧

ب ٣٠

ج ٣٢

د ٣٦

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٣٩

٣^٢ - ٣^١ = ٣^١ × س ، اوجد قيمة س

١ أ ٢ ب ٣ ج ٤ د

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٤٠ كم تساوي ٤ هلة بالريال؟

2029741257

2029741257

2029741257

2029741257

2029741257

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٤١

$$\frac{86 \div 36}{52 \times 53} = \dots\dots\dots$$

2029741257

أ ٦٦

ب ١

ج ٣٦

د ٥٦

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٤٢ كم عدد المئات في العدد ٩٩٨٦٠ ؟

٩٩٩

د

2029741257

٩٩٩٠٠

ج

2029741257

٩٩٨

ب

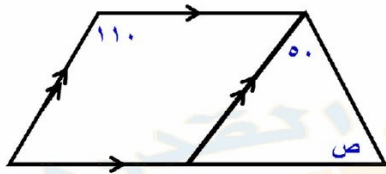
2029741257

٩٩٨٠٠

أ

2029741257

الإجابة الصحيحة: ب



أوجد قيمة ص

سؤال ٤٣

2029741257

2029741257

2029741257

2029741257

2029741257

د ١١٠

ج ٦٠

ب ٧٠

أ ٥٠

الإجابة الصحيحة: ج

سؤال ٤٤ أوجد قيمة س

٣٨ ٣٤ ٣٢

س ٦ ٤

أ ٦ ب ٨ ج ١٠ د ١٢

الإجابة الصحيحة: ج



2029741257



۳ ب

६२५

כ

2029741257

2029741257

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٤٦ إذا كان $\frac{٢٠٥}{٥٥} =$ هـ اوجد متوسط س ، ص

د ٢٥

ج ٢٠

ب ١٥

أ ١٠

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٤٧ إذا كان $\frac{13}{3}n + \frac{8}{3}n = 49$ ، أوجد قيمة n

2029741257

د ٩

ج ٨

2029741257

ب ٧

2029741257

أ ٦

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٤٨ إذا تحرك رياضي على محيط سداسي منتظم طول ضلعه (١٠) متر من النقطة (س) في اتجاه عقارب الساعة، فقطع مسافة (١٤٠) متر، فعند أي نقطة سيقف؟

د

ج

ب

أ

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٤٩ ثلاثة أعداد مجموعهم = ٩٦ ، العدد الأكبر يساوي ٣ أمثال العدد الأصغر، والعدد الأوسط مثلي العدد الأصغر، ما العدد الأصغر ؟

١٨ د

١٦ ج

١٤ ب

١٢ أ

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٥٠ كم عام منذ يوم ١ محرم سنة عشرة قبل الهجرة إلى ١ محرم عام
عشرين بعد الهجرة

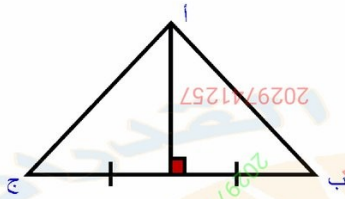
د ٣١

ج ٢٨

ب ٢٩

ا ٣٠

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٥١ قارن بين :

2029741257

- القيمة الثانية : ٤٠

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى : ق (ب أ ج)

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: د

سؤال ٥٢

2029741

$75 + 75 = \dots =$

أ. 2

ب. 2×75

ج. 1

د. 75

الإجابة الصحيحة: أ



خمسة أعداد متتالية مجموع أول عددين ٢٧، ما هو
العدد الرابع؟

سؤال ٥٣

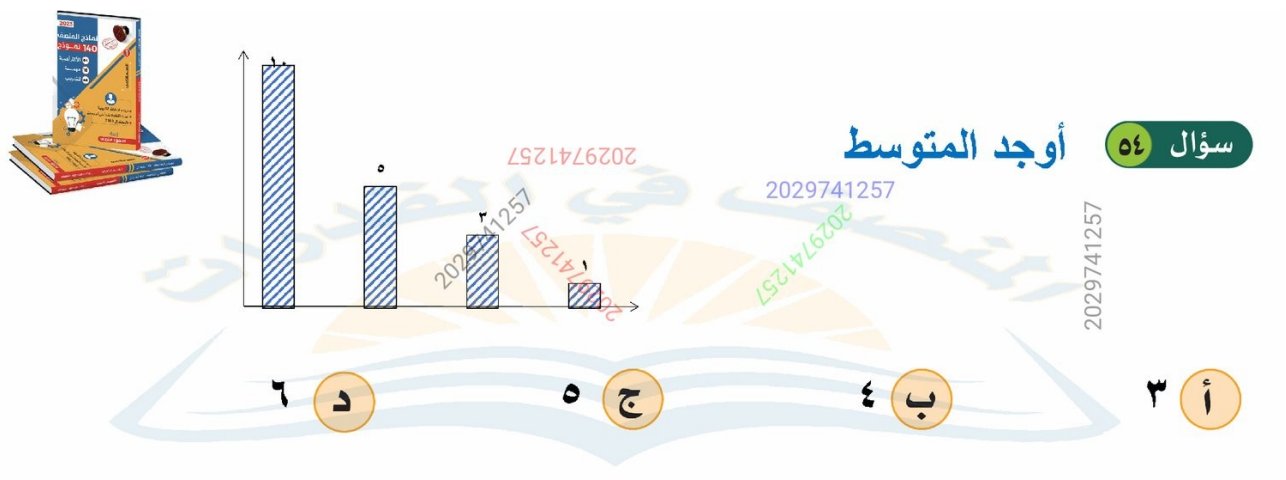
د ١٧

ج ١٦

ب ١٥

أ ١٤

الإجابة الصحيحة: ج



الإجابة الصحيحة: ج



2029741257

إذا كان $s < ٠$ ، $s > ٠$
قارن بين

سؤال ٥٥

2029741257

- القيمة الثانية: $s \times$ ص

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: $s -$ ص

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

2029741257
> 2029741257

الإجابة الصحيحة: أ