

زبدة القدرات ٩

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 سبعة أعداد فردية متتالية متوسط الثلاثة أعداد الوسطى = ١٧
أوجد متوسط أول ثلاثة أعداد

2029741257

2029741257

2029741257

2029741257

١٧

د

١٥

ج

١٣

ب

١١

أ

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٢ إذا قطع القطار من الرياض إلى الدمام في ٢٤٠ دقيقة، كم سرعة القطار علما بأن المسافة بين الرياض والدمام ٣٦٠ كم

أ ٨٠ كم/س ب ٩٠ كم/س ج ١٠٥ كم/س د ١٢٠ كم/س

الإجابة الصحيحة: ب

سؤال ٣ إذا كان مع محمد ١٥ ورقة من فئة الريال وضعف ما معه من فئة الريال من فئة ٥ ريال ، كم ريال مع محمد؟

أ ٤٥ ب ١٥٠ ج ١٦٥ د ١٧٥

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٤
إذا كان مساحة المربع = ١٦ سم^2
أوجد مجموع نصفي قطري ربعي
الدائرتين

د ٨

ج $٣\sqrt{٤}$

ب $٢\sqrt{٤}$

أ ٤

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٥ طابور فيه ٣٠ طالب أمام احمد ٢٠ طالب وخلف خالد ٢٠ طالب، كم عدد الطلاب الواقفين بين أحمد وخالد؟

د ١١

2029741257

ج ١٠

2029741257

ب ٩

2029741257

أ ٨

2029741257

الإجابة الصحيحة: ج

سؤال ٦ ما عدد المئات في العدد ٧٦٣٢٠ ؟

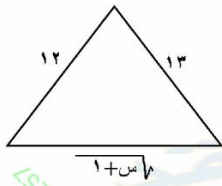
أ ٧٦٣ ب ٧٦ ج ٦٣ د ٣



الإجابة الصحيحة: أ



أرقام مشابهة



سؤال ٧ إذا كان محيط المثلث = ٢٨

قارن بين :

- القيمة الثانية: $\frac{\sqrt{2} + 1}{2}$

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: $1 + \frac{\sqrt{2}}{2}$

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: أ

سؤال ٨ أوجد قيمة س

١٢٥°

١٣٠°

س

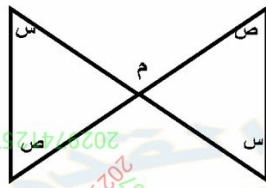
٦٠ أ

٦٥ ب

٧٠ ج

٧٥ د

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٩ إذا كان

س = ٨٠° ، ص = ٧٠°

قارن بين :

- القيمة الأولى : م

- القيمة الثانية : ١١٠

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

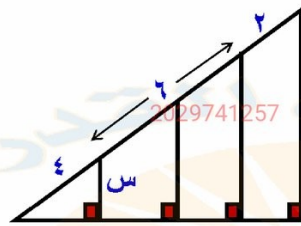
الإجابة الصحيحة: أ

سؤال ١٠ إذا كان $\frac{س٢-١}{س-١} = ٨$ ، أوجد قيمة س+١

أ ٢ ب ٤ ج ٦ د ٨



الإجابة الصحيحة: د



سؤال ١١ في الشكل المجاور
اوجد قيمة س

- ١ أ ٢ ب ٣ ج ٤ د

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ١٢

أجرة الوقوف في أحد المواقف التجارية لكل ساعة أو أي جزء من الساعة ريالان ، إذا دخل فهد هذا الموقف الساعة ٢:٠٥ مساءً وخرج الساعة ٥:٤٧ مساءً ، فإن أجرة وقوفه بالريالات تساوي:

د ١٣

ج ١٢

ب ١١

أ ١٠

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ١٣ ما النسبة المئوية لـ اسم من م٢ ؟

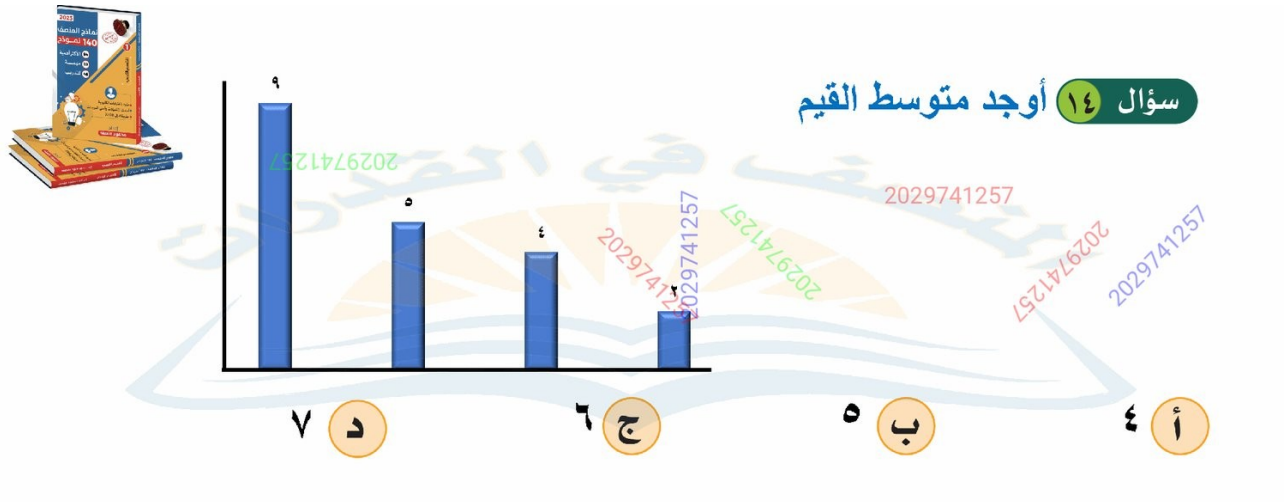
د ٠,٠١ %

ج ٢ %

ب ١ %

أ ٠,٥ %

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ١٥

$$9 \times 123 =$$

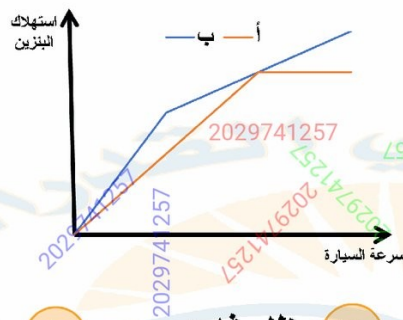
أ ٢٢٣

ب ٣٤٣

ج ٢٨٣

د ٢٨٣

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ١٦

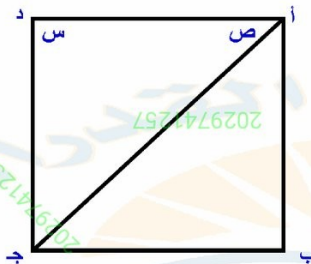
كلما زادت سرعة السيارة ب
فإن استهلاك البنزين

- أ يتزايد ب يتناقص ج يظل ثابت د متذبذب

الإجابة الصحيحة: أ



2029741257



سؤال ١٧ أ ب ج د مربع
ما قيمة $س + ص$ ؟

د ١٥٠

ج ١٣٥

ب ١٢٥

أ ٩٠

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ١٨ قارن بين :

- القيمة الأولى: $٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥$ ص

- القيمة الثانية: $١٠ \times ١٠ \times ١٠$ س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ١٩ اشترت عائلة سيارة مبلغ ٣٨٠٠٠ ريال وباعوها
بربح ١٠ ٪، كم سعر بيع السيارة ؟

د ٤٣٤٠٠

ج ٤٢٢٠٠

ب ٤١٨٠٠

أ ٤٠٠٠٠

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٢٠ إذا كان $\sqrt{s+32} = 9$ ، أوجد قيمة س

د ٥٢

ج ٥٠

ب ٤٩

أ ٤٨

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٢١

ما نسبة الأسلحة الغير التالفة؟

العدد الكلي للأسلحة	٢٠ رشاش
الاسلحة التالفة جزئياً	٣٥ رشاش
الأسلحة التالفة كلياً	٤٥ رشاش

د ٦٧ %

ج ٤٠ %

ب ٣٣ %

أ ٣٠ %

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٢٢ مربع مساحته ٦٤ سم^٢، قسم إلى مستطيلات متطابقة عرض كل منها ٢ سم، عند وضع المستطيلات بجانب بعض لتكوين مستطيل، ما طول أكبر مستطيل يمكن تكوينه؟

د ٤٨

ج ٣٢

ب ١٦

أ ٨

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٢٣ إذا قطعت السيارة ٤٠ كم فإن القطار يقطع ٥٠ كم في نفس الوقت ، فإذا قطعت السيارة ١٢٠ كم ، فكم يقطع القطار ؟

د ٢٠٠

ج ١٥٠

ب ١٠٠

ا ٥٠

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٢٤ قارن بين

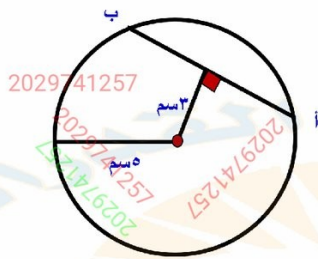
٣ - القيمة الثانية: $\left(\frac{11}{10}\right)$

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

١ - القيمة الأولى:

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

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٢٥ في الشكل المجاور:
او جد طول أب

- ٢ أ ٤ ب ٦ ج ٨ د

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٢٦ قطار يتسع لـ ٧٨ راكب ، في المحطة الأولى ركب شخص وفي المحطة الثانية ركب شخصيان ، وفي المحطة الثالثة ركب ٣ أشخاص وهكذا ، في كم محطة توقف القطار ليتملى بالركاب؟

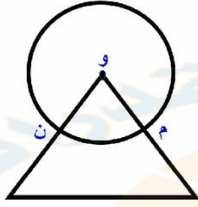
د ١٤

ج ١٣

ب ١٢

أ ١١

الإجابة الصحيحة: ب



في الشكل المجاور :
المثلث متطابق الأضلاع طول
ضلعه ٦ سم ، م منتصف ضلع
فيه ، اوجد طول م ن

سؤال ٢٧

د ٦ ط

ج ٣ ط

ب ٢ ط

أ ط

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٢٨

مستطيل طوله ٨ سم و عرضه ٤ سم، بكم طريقة يمكن تقسيمه إلى مربعات أطوال أضلاعها اعداد صحيحة ؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

ا ١

2029741257

2029741257

2029741257

2029741257

2029741257

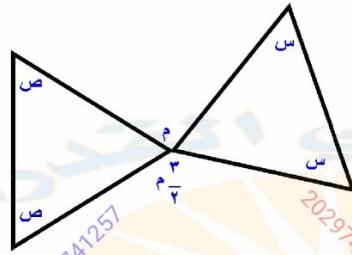
الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٢٩ أب عمره ٧١ عام وابنه عمره ٣٥ عام ، بعد كم عام يصبح عمر الاب مثلي عمر الابن؟

- ١ أ ٢ ب ٣ ج ٤ د

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٣٠ إذا كان $s = 60^\circ$

، $h = 40^\circ$

قارن بين:

- القيمة الثانية: 240°

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: م

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٣١ : قارن بين :

Diagram of a triangle with vertices labeled أ (top), ب (bottom left), and ج (bottom right). The interior angle at vertex ب is labeled ٨٠° and the interior angle at vertex ج is labeled ٩٠°.

– القيمة الأولى: أ ب

أ القيمة الأولى أكبر

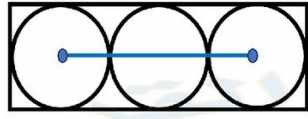
ج القيمتان متساويتان

– القيمة الثانية: ب ج

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٣٢ إذا كان مساحة الدائرة = ٩ ط
أوجد طول الخط الأزرق

١٥

د

١٢

ج

٩

ب

٦

أ

الإجابة الصحيحة: ج

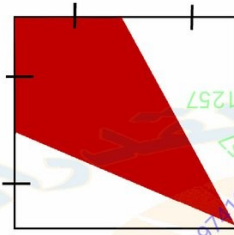


2029741257

سؤال ٣٣
إذا اشترت هند ٧ فساتين وحذاء بمبلغ ٥٠٠ ريال
واشترت نوره ٧ فساتين وحقيبة بمبلغ ٧٠٠ ريال ،
قارن بين :

- القيمة الأولى: سعر الحقيبة - القيمة الثانية: سعر الحذاء
- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٣٤ الشكل المجاور مربع
طول ضلعه ٢ سم ،
أوجد مساحة الجزء المظلل

20

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

الإجابة الصحيحة: ب

سؤال ٣٥

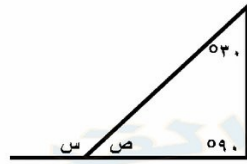
..... = $\frac{١,٢ \times ١,٢ + ١,٢ \times ١,٢}{١,٢ \times ١,٢ + ١,٢ \times ١,٢}$

أ. $\frac{١}{٢}$ ب. $\frac{١}{٤}$ ج. ٢ د. ٤

الإجابة الصحيحة: أ



2029741257



سؤال ٣٦ قارن بين:

2029741257

2029741257

2029741257

- القيمة الأولى: $\frac{1}{4}$ س

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

- القيمة الثانية: ص

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٣٨ إذا كان $س = ١٠$ ، قارن بين:

- القيمة الثانية: ٠,٠٠١

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: س

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٣٩ المنوال للقيم : ١، ١، ١، ٤، ٥، ٥، ٥، ٥، ٣، ٣، ٥

د ٥

ج ٤

ب ٣

أ ١

2029741257

2029741257

2029741257

2029741257

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٤٠ ما النسبة المئوية للعدد $\frac{1}{3}$ ؟

د $33,3\%$

ج $\frac{1}{3}\%$

ب $33\frac{1}{3}\%$

أ 33%

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٤١ : قارن بين :

- القيمة الأولى: طول شخص ١٧٠ سم
- القيمة الثانية: طول شخص ١,٧ متر

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

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٤٢ مصعد يحمل ٢٠ رجلاً أو ٢٤ طفلاً، إذا كان المصعد يحمل ١٥ رجلاً، فكم طفلاً يجب أن نضيف إليه؟

د ٦

ج ٣٣

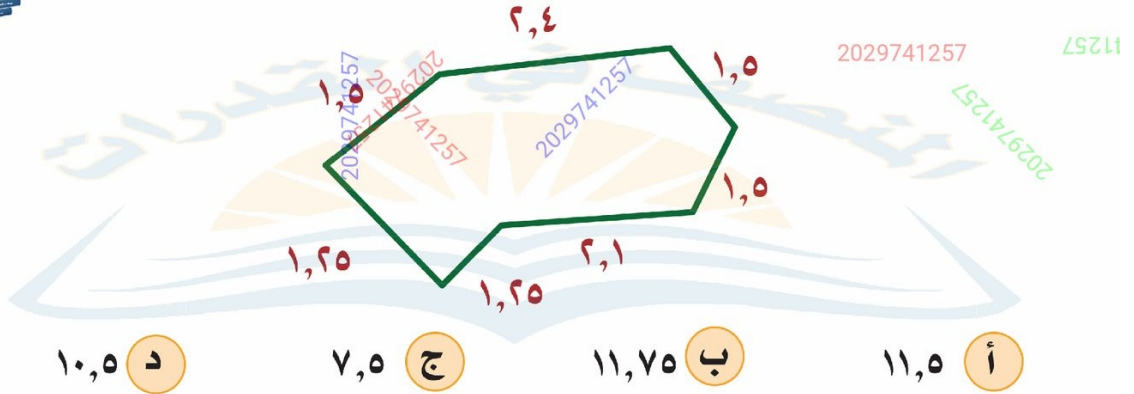
ب ٣٠

ا ٢٧

الإجابة الصحيحة: د



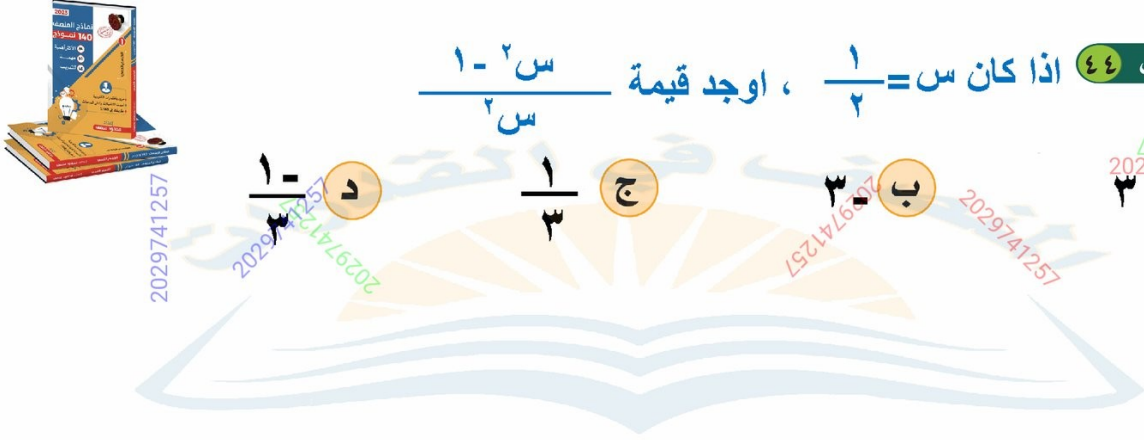
سؤال ٤٣ أوجد محيط الشكل ؟



الإجابة الصحيحة: أ

سؤال ٤٤ إذا كان $s = \frac{1}{2}$ ، اوجد قيمة $\frac{s^2 - 1}{s^2}$

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



الإجابة الصحيحة: ب



2029741257

2029741257

سؤال ٤٥ إذا كان $١١ \times ١١ = ١٢١$ ،

$$١١١ \times ١١١ = ١٢٣٢١،$$

$$١١١١ \times ١١١١ = ١٢٣٤٣٢١،$$

ما ناتج ١١١١١×١١١١١ ؟

ب ١٢٣٤٥١٢٣٤٥

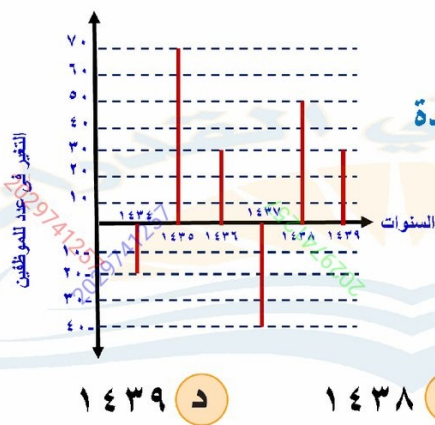
أ ١٢٣٤٥٤٣٢١

د ١٢٣٤٥٦٧٦٥٤٣٢١

ج ١٢٣٤٥٦٥٤٣٢١

2029741257

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٤٦

شركة عدد موظفيها ١٠٠ موظف عام ١٤٣٣ هـ ، والشكل المجاور يبين الزيادة والنقص في عددهم خلال ٦ سنوات ، في أي عام كان عدد الموظفين في هذه الشركة أكبر ما يمكن؟

د ١٤٣٩

ج ١٤٣٨

ب ١٤٣٧

أ ١٤٣٦

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٤٧ السؤال التالي يتعلق بالجدول البياني التالي :

أعداد المطلوبين في بعض المهن وخريجي الجامعات

المهن الهندسية	المهن الصناعية	المهن الزراعية	العام
٣١٥٧	٢٨٢٥	٦٧٨	٢٠١٠
٣٥٠٠	٣٠٠٠	٥٠٠	٢٠١١
٤٠٠٠	٥٠٠٠	١٠٠٠	٢٠١٢
٤٥٠٠	٣١٠٠	٩٠٠	٢٠١٣
٥١٧٨	٣٢٧٩	١٠٤٣	٢٠١٤

ما العام الذي انخفضت فيه النسبة المئوية لأعداد الخريجين إلى أعداد الخريجين الكلي في المهن الصناعية ؟

- أ ٢٠١٠ ب ٢٠١١ ج ٢٠١٢ د ٢٠١٣

الإجابة الصحيحة: د

سؤال ٤٨ اشترت هدى ١٠ قطع حلوى بريالين للقطعة الواحدة ، وخصم لها ٥٪ من السعر الإجمالي لقطع الحلوى ، فكم ريالاً دفعت؟

د ٢٢

ج ٢١

ب ٢٠

أ ١٩

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٤٩ الشكل المجاور

نصف دائرة داخل مربع، طول نصف
قطر الدائرة = ٢سم أوجد مساحة
المظل

- أ ١٦ - ٢ ط ب ١٦ + ٢ ط ج ١٦ - ط د ١٦ + ط

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٥٠ إذا كان متوسط خمسة أعداد = ٩ ومتوسط ٤ أعداد منهم = ١٠ ، ما العدد الخامس ؟

د ٦

ج ٥

ب ٤

أ ٣

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٥١ لدى نهى ٦ روابط مختلفة تريد نشرها في موقع الكتروني على صف واحد ، بكم طريقة يمكن ترتيبها بشكل مختلف ؟

- أ ١٢٠ ب ٢٤٠ ج ٣٦٠ د ٧٢٠

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٥٢ قارن بين:

- القيمة الأولى: ق (أ ب ج)

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

- القيمة الثانية: ٤٠°

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٥٣ قارن بين:

- القيمة الأولى: مساحة المربع أ ب ج د
 - القيمة الثانية: مساحة المربع وع دس اذا كان 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

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٥٤ عدنان مكونان من رقمين ، أحاد أحدهما يساوي عشرات العدد الآخر والعكس ، والفرق بين العددين = ١٨ ، ما أحدهذين العددين ؟

د ٩٤

ج ٨٥

ب ٦٤

أ ٧٤

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٥٥ شخص اذا عمل ١٥ يوم ينهي $\frac{5}{7}$ من طباعة كتاب ، في كم يوم ينهي بقية طباعة الكتاب؟

د ١٠

ج ٨

ب ١٢

ا ٦

الإجابة الصحيحة: أ