

زبدة القدرات ٦

النسخة المحولة

عدد الأسئلة: ٥٥

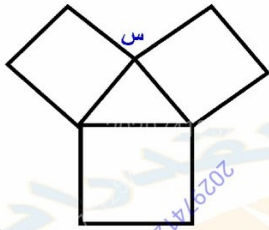


هذا المحتوى مخصص حصريا للمشاركين في الدورة ولا نحلل غيرهم

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

في الشكل المجاور
المربعات متطابقة اوجد قيمة زاوية س

١٨٠

د

١٥٠

ج

١٢٠

ب

٩٠

أ

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٢

قارن بين :

$$\frac{١٧}{١٧} \text{ س}^٢$$

- القيمة الأولى :

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

س

- القيمة الثانية : ١٧

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٣ مستطيل طوله $\frac{1}{3}$ وعرضه $2\frac{1}{4}$ ، احسب مساحته

- أ $11\frac{1}{4}$ ب $11\frac{1}{4}$ ج 12 د $12\frac{1}{4}$

الإجابة الصحيحة: ج



$$\left(\frac{444}{333} \div \frac{444}{555} \right) \div \frac{666}{555}$$

سؤال ٤

د ه

ج ز

ب ٣

أ ٢

الإجابة الصحيحة: أ

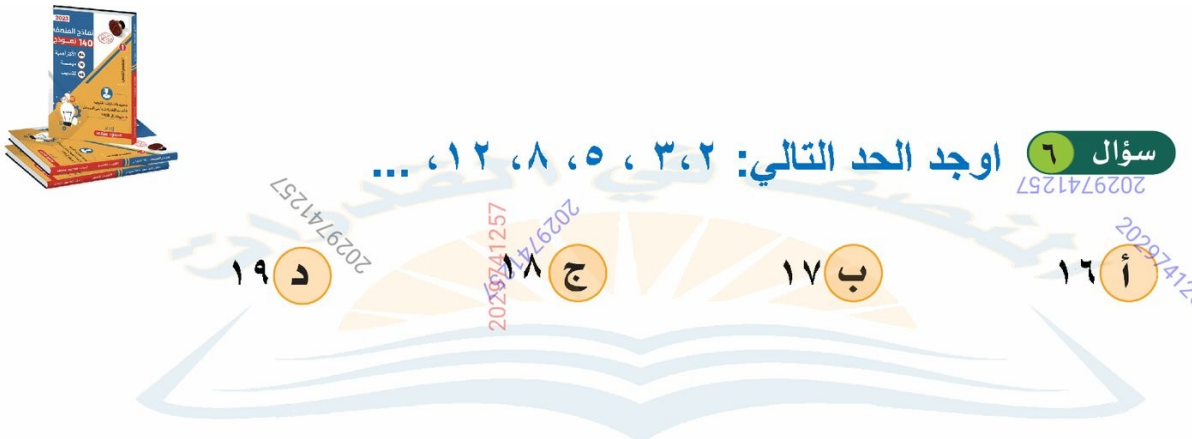


سؤال ٥ قارن بين :

- القيمة الثانية: $(\frac{1}{5})^2$
 أ القيمة الثانية أكبر
 ب المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: $\frac{1}{5}$
 أ القيمة الأولى أكبر
 ج القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٦

اوجد الحد التالي: ٢، ٣، ٥، ٨، ١٢، ...

أ ١٦

ب ١٧

ج ١٨

د ١٩

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٧

يسير قطار ١ كم في دقيقة و ٢٠ ثانية ، كم يسير في الساعة؟

د ٦٠

ج ٥٠

ب ٤٥

أ ٤٠

2029741257

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٨ إذا كان $(2ص - س) \times (2س - ص) = م$

أوجد قيمة $(س - 2ص) \times (3ص - 2س)$

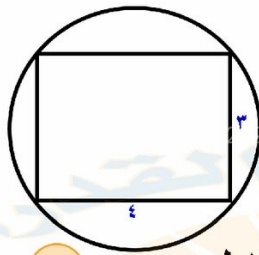
د ٣م

ج ٢م

ب ٣م

أ ٢م

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٩

في الشكل المجاور مستطيل داخل دائرة
أوجد محيط الدائرة

د ٢٥ ط

ج ٢٠ ط

ب ١٥ ط

أ ٥ ط

الإجابة الصحيحة: أ



قارن بين :

سؤال ١٠

- القيمة الثانية: $\frac{1}{4} - \frac{1}{8}$

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: $\frac{1}{4} - \frac{1}{8}$

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ١١ إذا أجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠ ٪ ، كم عدد الاسئلة التي لم يجب عنها ؟

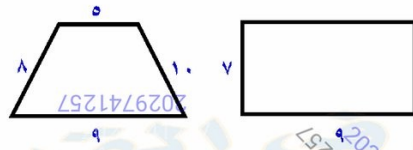
د ٣٠

ج ٢٥

ب ٢٠

أ ١٥

الإجابة الصحيحة: ب



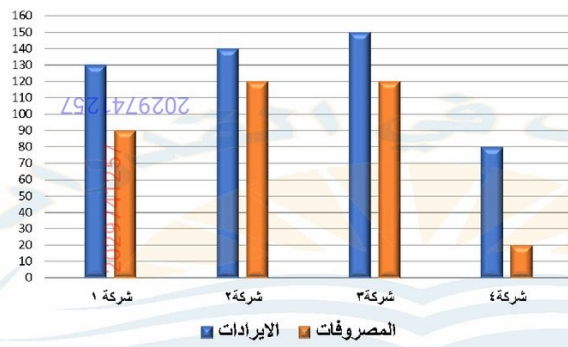
قارن بين :

سؤال ١٢

- القيمة الأولى: محيط المستطيل
- القيمة الثانية: محيط شبه المنحرف

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

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ١٣
أي الشركات الأكثر ربحًا؟

- أ شركة ١ ب شركة ٢ ج شركة ٣ د شركة ٤

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ١٤

سيارتان تسيران عكس الاتجاه من نفس النقطة ، الاولى بسرعة س كم /س والثانية بسرعة ص كم/س ، ما العلاقة التي تمثل المسافة بينهما بعد ساعة؟

- أ ص × س ب $\frac{\text{ص}}{\text{س}}$ ج ص - س د ص + س

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ١٥ قارن بين :

- القيمة الثانية: $٣٦ \times ٦٠ + ٢٤ \times ٦٠$

- القيمة الأولى: ٢٦٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: ج

سؤال ١٦ اوجد قيمة س

٣٠ أ

٤٥ ب

٦٠ ج

٩٠ د

الإجابة الصحيحة: ب



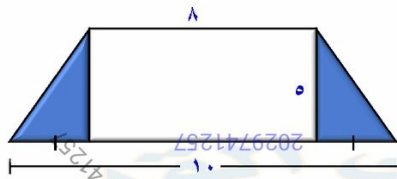
سؤال ١٧ قارن بين

- القيمة الأولى: محيط دائرة طول نصف قطرها ٤ سم

- القيمة الثانية: محيط مستطيل عرضه ٢ سم وطوله ٢ ط

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

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ١٨ أوجد مساحة الجزء المظلل

د ٢

ج ٢,٥

ب ٥

أ ١٠

الإجابة الصحيحة: ب



2029741257

2029741257

سؤال ١٩ قارن بين

- القيمة الأولى: محيط مربع طول ضلعه ٣ سم
 - القيمة الثانية: محيط مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم
- أ) القيمة الأولى أكبر
- ب) القيمة الثانية أكبر
- ج) القيمتان متساويتان
- د) المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٢٠ إذا كانت الساعة ٧:٣٠ ، ما الزاوية الصغرى بين عقربي الدقائق والساعات؟

د ٥٠

ج ٤٥

ب ٣٥

أ ٣٠

الإجابة الصحيحة: ج



«الرسم ليس على القياس»

سؤال ٢١ في الشكل أدناه

قارن بين :

2029741257

- القيمة الأولى: مساحة المثلث المظلل

- القيمة الثانية: مجموع مساحة المثلثين الغير مظللين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٢٢

إذا كان $s < ٠$ ، $v < ٠$ ، قارن بين:- القيمة الأولى: $s + v$ - القيمة الثانية: s

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٢٣

يُعبأ جالون كل ٣ دقائق ٤ لتر فإذا كان سعة الجالون وهو فارغ ٢٠ لتر ، فكم نسبة ما يعبأ منه في ساعتين؟

د ١٦%

ج ١٤%

ب ٨%

أ ٤٠%

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٢٤ قارن بين:

- القيمة الأولى: 20×52

- القيمة الثانية: 19×53

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

أ) القيمة الأولى أكبر

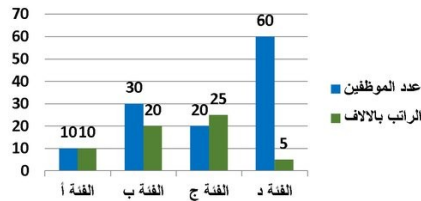
ج) القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: أ



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٢٥ إذا وزعت مكافأة ٢٠٠٠٠٠٠ ريال على موظفين الشركة تتناسب مع مرتباتهم، فكم نصيب الموظف الواحد في الفئة أ ؟



٦٠٠٠

د

٥٠٠٠

ج

٤٠٠٠

ب

١٠٠٠٠

أ

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٢٦ مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالتالي

للزوجة، الذكر مثلي الأنثى، توفى رجل وترك مبلغ ٨٨٠٠٠ ريال فما نصيب البنت إذا كان الرجل لديه زوجة، ٨ أولاد، ٤ بنات

د ٧٥٠٠

ج ٣٨٥٠

ب ٣٥٠٠

أ ٣٠٠٠

الإجابة الصحيحة: ج



إذا كان $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$

أوجد س بدلالة ص

سؤال ٢٧

د ٢ ص

ج ٣ ص

ب $\frac{2}{3}$ ص

أ $\frac{3}{4}$ ص

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٢٨

أي مما يلي يمكن أن يكون حاصل ضرب مكعبين متتاليين؟

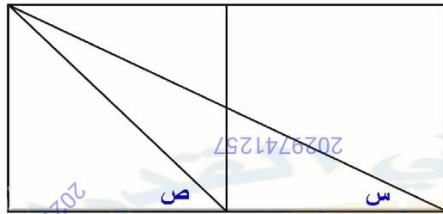
٦٤ د

٢٧ ج

٠ ب صفر

١٢٥ أ

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٢٩ في الشكل المجاور:
مستطيل مقسم إلى مربعين
متطابقين قارن بين :

- القيمة الثانية: ص

- القيمة الأولى: س

ب القيمة الثانية أكبر

أ القيمة الأولى أكبر

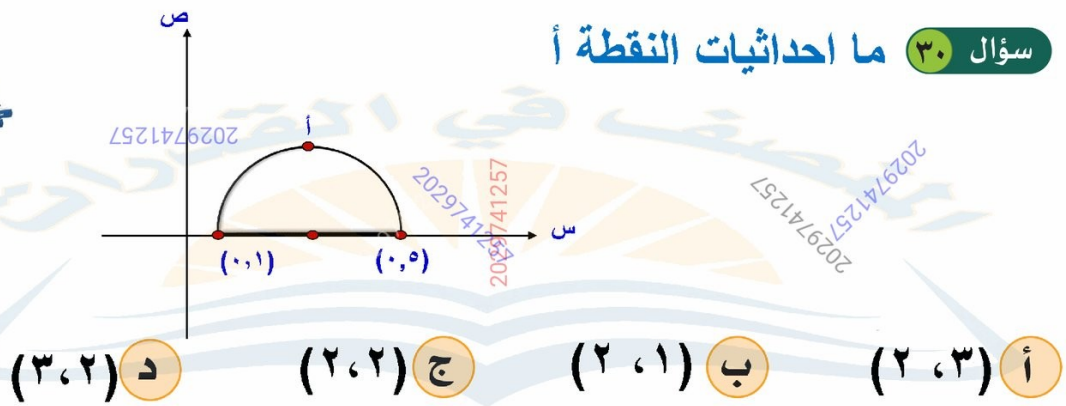
د المعطيات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: ب



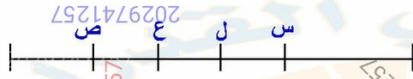
سؤال ٣٠ ما احداثيات النقطة أ



الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٣١



إذا كان المسافة من س الى ص = ١٢
والمسافات بينهما متساوية قارن بين:

- القيمة الثانية: س ل

- القيمة الأولى: ٣

ب القيمة الثانية أكبر

أ القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٣٢

من الارقام (١ ، ٣ ، ٧ ، ٤) يمكن تكوين عدد اكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار ، وتم ترتيبهم تصاعدياً ، ما الفرق بين العددين جانبي العدد ٣٧٤١ ؟

د ٣٦٥

ج ٢٦١

ب ٩٩

أ ٩٠

الإجابة الصحيحة: ب



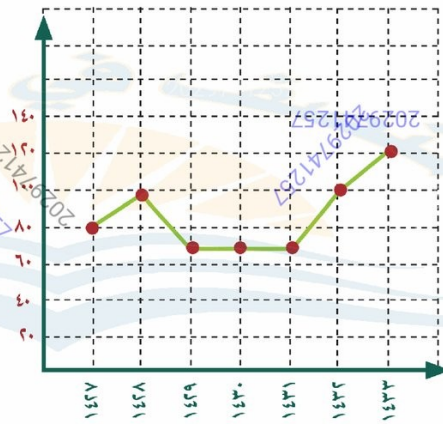
سؤال ٣٣ : قارن بين :

- القيمة الأولى: مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم
 - القيمة الثانية: مساحة مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم
- ☐ أ القيمة الأولى أكبر
☐ ب القيمة الثانية أكبر
☐ ج القيمتان متساويتان
☐ د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٣٤ ما أكبر معدل نمو في الفترة (١٤٣٢ - ١٤٢٨) ؟



- ☐ أ ١٢٠
 ☐ ب ١٠٠
 ☐ ج ٨٠
 ☐ د ٦٠

الإجابة الصحيحة: ب

سؤال ٣٥

١٠٠ = ١٠٠ + ١٠٠ فإن س = ...

أ ١١١١
ب ١١٠١
ج ١١١٠
د ١١٠

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٣٦

طالب اعار أصدقائه ٦ كتب ، وقام باستعارة ٤ كتب من مكتبة
الحي ، فأصبح معه ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب معه؟

د ٣٦

ج ٣٢

ب ٣٠

أ ٢٤

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٣٧ شخص معه ٣٠ ورقة نقدية من فئة ٢٠ ريال وه ريال ٥ ، اذا كان معه ٤٢٠ ريال ، فكم عدد الأوراق من فئة ٢٠ ريال

د ١٢١

ج ١٥١

ب ١٨١

أ ٢٠١

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٣٨ أربعة أعداد متوسطهم = ٢٤ ومتوسط أول عددين = ١٠، ما متوسط العددين الآخرين؟

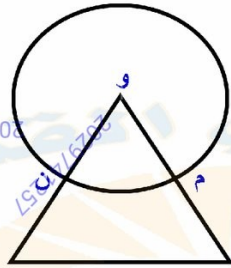
د ٧٦

ج ٣٨

ب ٣٧

ا ٣٦

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٣٩

في الشكل المجاور:
المثلث متطابق الأضلاع طول
ضلعه ٦ سم، م منتصف ضلع فيه
، ما محيط الدائرة ؟

د ٦ ط

ج ٥ ط

ب ٣ ط

أ ٦ ط

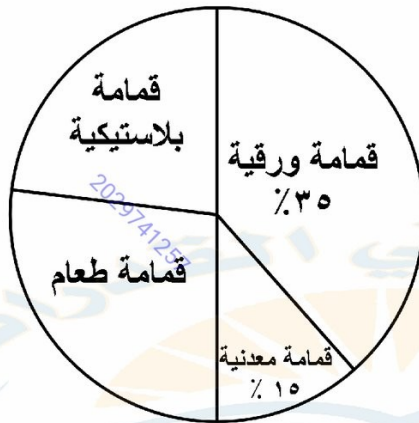
الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٤٠ : قارن بين :

- القيمة الأولى: عدد الدقائق من ٩:١٢ مساءً إلى ٩:٠٢ مساءً اليوم التالي
 - القيمة الثانية: ١٤٩٠ دقيقة
- ☐ أ القيمة الأولى أكبر
☐ ب القيمة الثانية أكبر
☐ ج قيمتان متساويتان
☐ د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: ب



إذا تضاعفت النفايات المعدنية
على حساب النفايات الورقية
كم تصبح نسبة النفايات الورقية ؟

- أ ١٥% ب ٢٠% ج ٢٥% د ٣٠%

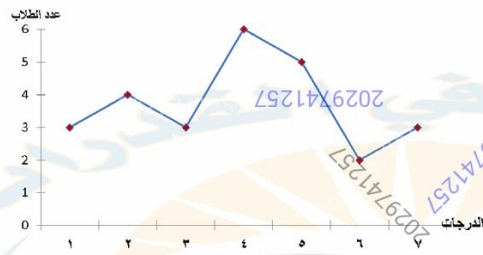
الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٤٢ اذا كان $٢٢(٣ + س) = ٢٢(٩)$ ، ما قيمة س؟

☐ أ ٣
 ☐ ب ٦
 ☐ ج ٩
 ☐ د ١٢

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٤٣ ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب؟

د

ج

ب

أ

الإجابة الصحيحة: ب

سؤال ٤٤

في الشكل المجاور مستطيل
بداخله ٤ مستطيلات تشابه
المستطيل الكبير ، ما قيمة س؟



- ١ أ ٢ ب ٣ ج ٤ د

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٤٥ إذا كان $\frac{أ+ب+ج+د}{٤} = ٨$ ، $\frac{أ+ب}{٢} = ١٠$

أوجد قيمة $\frac{ج+د}{٢}$

د ٣

ج ١١

ب ١٢

أ ١٨

الإجابة الصحيحة: ج

سؤال ٤٦

اوجد قيمة س + ص

١٣٠ أ

٢٣٠ ب

٢١٠ ج

٣١٠ د

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٤٧ ما عدد المئات في العدد ٧٩٦٣٥ ؟

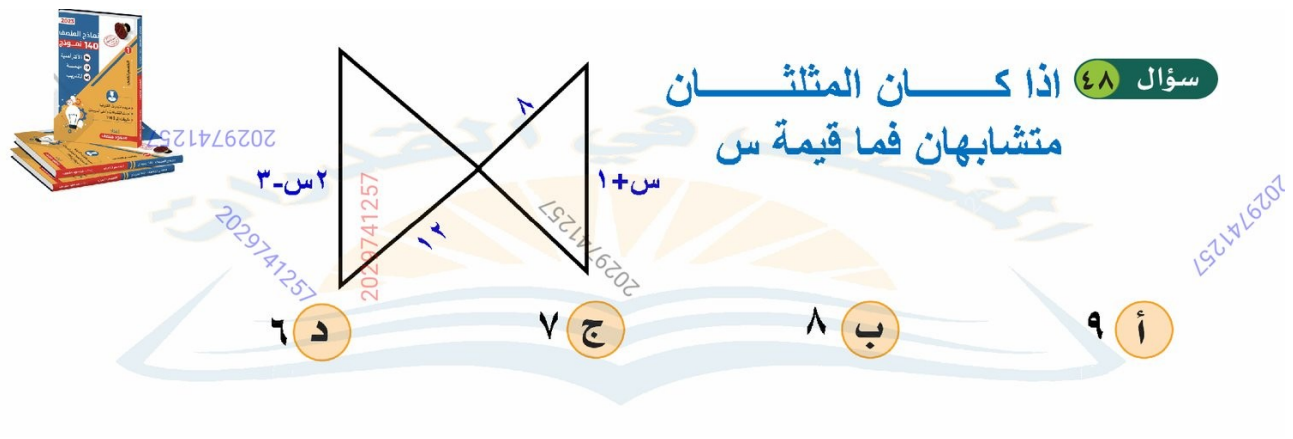
د ٦

ج ٦٣

ب ٩٦

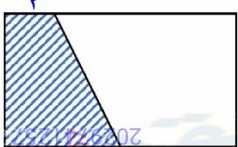
أ ٧٩٦

الإجابة الصحيحة: أ



الإجابة الصحيحة: أ

سؤال ٤٩ إذا كان مساحة المثل = ١٥ سم^٢
أوجد مساحة المستطيل



٢
٤
٤
٢

٥٠ د
٤٠ ج
٣٥ ب
٣٢ أ

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٥٠ : قارن بين :

- القيمة الأولى : حجم مكعب طول حرفه ٣ سم
- القيمة الثانية : حجم ٦٠ مكعب طول حرفه ٥,٥ سم
- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٥١

إذا كتب احمد مقاله من ٣٧٥ كلمة في ١٥ دقيقة، ففي كم دقيقة يكتب مقالة يكتب مقالة من ٢٠٠ كلمة ؟

د ١٠

ج ٨

ب ٧

أ ٦

الإجابة الصحيحة: ج



تدريب

سؤال ٥٢

إذا ظمئ جمل فإن نسبة الماء في جسده ٨٤ ٪ وعندما يشرب يصبح وزنه ٨٠٠ كجم وتصبح نسبة الماء إلى وزنه ٨٥ ٪ فما وزنه وهو ظمان ؟

ب ٧٠٠ كجم

أ ٧٥٠ كجم

د ٦٨٠ كجم

ج ٦٢٠ كجم

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٥٣

ما عدد الأعداد الصحيحة من ١ إلى ٤٠ التي تحتوى خاناتها على ٢ أو ٣ كليهما ؟

أ ٢٠

ب ٢٢

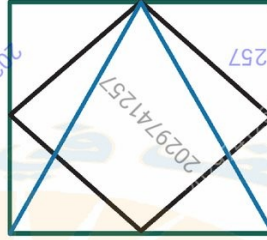
ج ٢٤

د ٢٦

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٥٤ الشكل مربع، طول ضلعه = ٦، بداخله مثلث ومعين.



- القيمة الأولى: مساحة المثلث

- القيمة الثانية: مساحة المعين

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٥٥ أوجد عدد سكان اليمن

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
اليمن	٥٦٠.٠٠٠	؟	٤

- أ ٧٨٤.٠٠٠ ب ٧٨٤.٠٠٠ ج ٤.٠٠٠ د ٤.٠٠٠

الإجابة الصحيحة: أ