

زبدة القدرات ١

النسخة المحولة

عدد الأسئلة: ٥٥



هذا المحتوى مخصص حصريا للمشاركين في الدورة ولا نحلل غيرهم

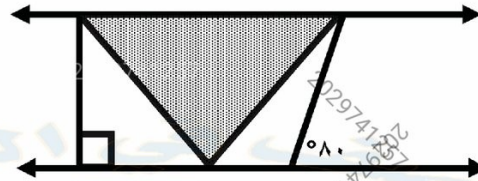
يمنع منعاً باتاً نسخ أو توزيع أو مشاركة هذا المحتوى بأي شكل من الأشكال

أي انتهاك لهذه الشروط سيعرض المخالف للحظر والمساءلة القانونية

نشكركم على احترام حقوق الملكية الفكرية



سؤال ١ قارن بين:



- القيمة الأولى: مساحة المثلث المظلل

- القيمة الثانية: مجموع مساحتي المثلثين الغير مظللين

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

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ۶

$$\dots = 2 \times 1$$

٣٦.....٣. **د** ٣.....٦.....٣. **ج** ٣.....٦.....٣. **ب** ٣.....٦.....٣. **ا**

الإجابة الصحيحة: ب



2029741257

2029741257

د $\frac{3}{5}$

2029741257

ج $\frac{1}{5}$ ب $\frac{3}{4}$

2029741257

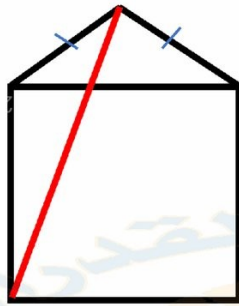
أ $\frac{1}{4}$

$$\frac{0,333 \times 3,09}{4,94 \times 1,01} = \dots\dots\dots$$

سؤال ٣



الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٤

في الشكل المجاور :

مربع مساحته = ١٠٠ سم^٢ وعليه مثلث مساحته = ١٠ سم^٢
أوجد طول الخط الأحمر

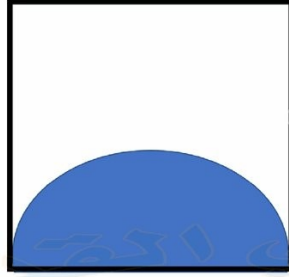
د ١٥

ج ١٣

ب ٥

أ ١٢

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٥

في الشكل المجاور: مربع طول ضلعه ١٦ سم وبداخله نصف دائرة ، اوجد مساحة الجزء الغير مظلل

د ١٦ + ٢ ط

ج ١٦ - ٤ ط

ب ١٦ - ٢ ط

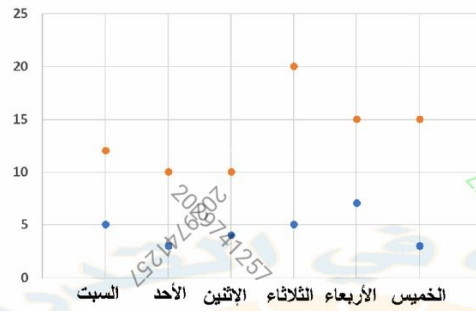
أ ١٦ - ط

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٦

في الشكل المجاور:
ما إجمالي الاستهلاك يوم الثلاثاء؟



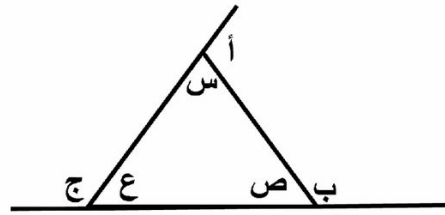
د ٣٠

ج ١٥

ب ٢٥

أ ١٠

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٧ قارن بين :

- القيمة الأولى: $٢(س + ص + ع)$ - القيمة الثانية: $أ + ب + ج$

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

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٨ مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالتالي $\frac{1}{8}$ للزوجة، الذكر مثلي الأنثى، توفى رجل وترك مبلغ ٨٨٠٠٠ ريال فما نصيب البنت إذا كان الرجل لديه زوجة، ٩ أولاد، ٤ بنات

د ٧٥٠٠

ج ٧٠٠٠

ب ٣٥٠٠

أ ٣٠٠٠

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٩ مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات و ٢٠ طالب يدرس الفيزياء و ٨ طلاب يدرسون الكيمياء كم عدد الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد؟

د ١٨٠

ج ١٧٢

ب ١٦٠

أ ١٥٢

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ١٠ مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته إذا كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يوميا ، ففي كم يوم ينتج نفس المنتج إذا كانت عدد ساعات العمل يوميا ١٠ ساعات؟

د ٦٠

ج ٥٠

ب ٣٢

أ ٣٠

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ١١ اوجد ناتج : $٣٤٤٤ - ٤٤٣ \times ٤٤٤ \times ٤٤٥$

د - ٢٤٤٤

ج - ٤٤٤

ب - ٢٤٤٤

أ - ٤٤٤

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ١٢ قارن بين :

- القيمة الثانية: (٣)^٥

ب القيمة الثانية أكبر

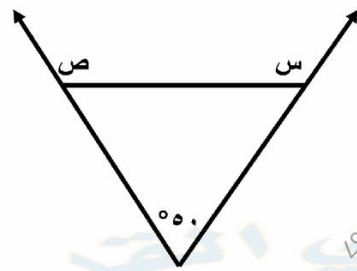
د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: ٨^{١٠}

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ١٣ اوجد س + ص

د ٣١٠

ج ٢١٠

ب ٢٣٠

أ ١٣٠

الإجابة الصحيحة: ب



$$\frac{\text{س (س}^2 - \text{ص}^2)}{\text{س} + \text{ص}} = \dots\dots\dots$$

سؤال ١٤

2029741257

أ س - ص ب س - س ص ج س^٢ + س ص د س^٢ - س ص

2029741257



الإجابة الصحيحة: د



سؤال ١٥ في الشكل المجاور اوجد قياس زاوية س



التفاحيون
الراسبون
التفاحيون

2029741257

2029741257

د ٧٢

ج ٦٠

ب ٥٤

2029741257

ا ٣٦

2029741257

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ١٦ معدل التضخم

٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧	
٠,٧	٢,٤	٢,٨	٢,٩	٢,٩	البحرين
١,١	٢,١	٢,٢	١,٤	١,٣	السعودية
١,٤	١	٢,١	٢,٤	١,٦	قطر
١,١	١,٢	١,١	١,٥	١,٧	الكويت
٢,٧	٢,٣	٢,٥	١,٨	١,٩	الإمارات
١,٦	٢,٤	٢,٦	٢,٨	٢,٩	مجلس التعاون
٢,٢	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٥	دول اليورو

في أي عام كان معدل التضخم في دول اليورو أكبر من دول مجلس التعاون؟

- ☐ أ ٢٠٠٣
 ☐ ب ٢٠٠٥
 ☐ ج ٢٠٠٦
 ☐ د ٢٠٠٧

الإجابة الصحيحة: أ



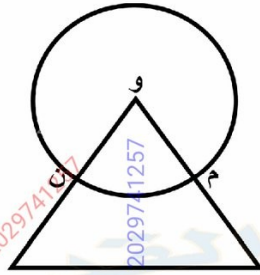
٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧	
٠,٧	٢,٤	٢,٨	٢,٩	٢,٩	البحرين
١,١	٢,١	٢,٢	١,٤	١,٣	السعودية
١,٢	١	٢,١	٢,٤	١,٦	قطر
١,١	١,٢	١,١	١,٥	١,٧	الكويت
٢,٧	٢,٣	٢,٥	١,٨	١,٩	الامارات
١,٦	٢,٤	٢,٦	٢,٨	٢,٩	مجلس التعاون
٢,٢	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٥	دول اليورو

سؤال ١٧ في الجدول السابق ما الدولة التي ثبت فيها معدل

التضخم في عامين متتاليين؟

أ السعودية ب قطر ج الكويت د البحرين

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ١٨

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

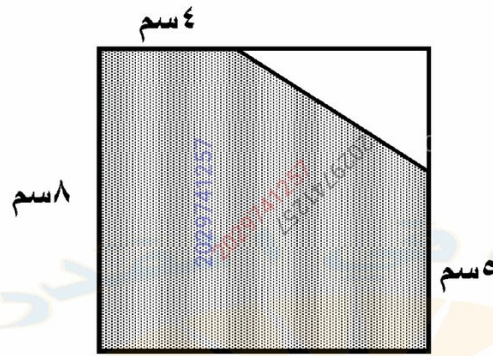
د ٨

ج ٦

ب ٣

أ ١٢

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ١٩

إذا كان الشكل مربع
أوجد مساحة الجزء المظلل

د ٦٠

ج ٥٨

ب ٥٦

أ ٥٠

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٢٠ اشترى رجل وزوجته وبنائوه الثلاثة تذاكر سفر، وهناك خصم ٥٠% على تذكرة الطفل فإذا كان اجمالي ما دفعوه ١٤٠٠ ريال كم سعر تذكرة البالغ؟

د ٤٠٠

ج ٣٠٠

ب ٢٠٠

أ ١٠٠

2029741257

2029741257

2029741257

2029741257

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٢١

إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند اعادة اختباراه حصل على ٣٠ درجة واصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ما عدد طلاب الفصل ؟

د ١٢

ج ١١

ب ١٠

أ ٩

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٢٢

أوجد النسبة بين الذين يفضلون فصل الربيع الى الذين يفضلون فصل الشتاء



د $\frac{2}{9}$

ج $\frac{7}{9}$

ب $\frac{2}{7}$

أ $\frac{7}{2}$

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٢٣

$$= \left(\frac{\sqrt{3}}{6} + \frac{\sqrt{3}}{6} + \frac{\sqrt{3}}{6} \right) \frac{1}{6}$$

د

ج

ب

أ

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٢٤

- القيمة الثانية: $\frac{3}{5} \div (\frac{5}{3})^2$

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: $\frac{1}{5}$

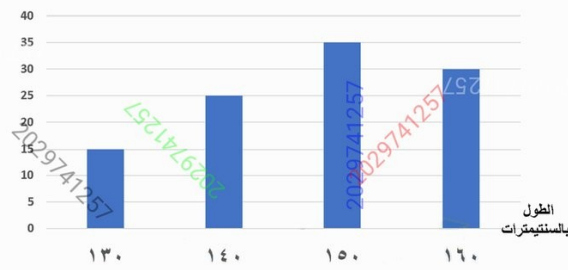
أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: أ



عدد الطلاب



سؤال ٢٥

ما أقل طول بالسنتيمترات
من حيث عدد الطلاب؟

د ١٥٠

ج ١٦٠

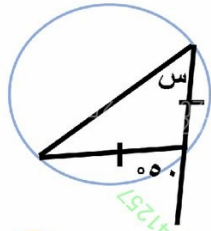
ب ١٣٠

أ ١٤٠

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٢٦ ما قيمة س ؟



د ٢٥

ج ٥٠

ب ٧٠

أ ١٣٠

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٢٧ شخص يدرّب لمدة ٦ ساعات فيأخذ ٦٠٠ ريال وجوال ، فإذا درّب لمدة ٤ ساعات يأخذ ١٠٠ ريال وجوال من نفس النوع ، ما سعر الجوال ؟

٩٠٠ د

١٠٠٠ ج

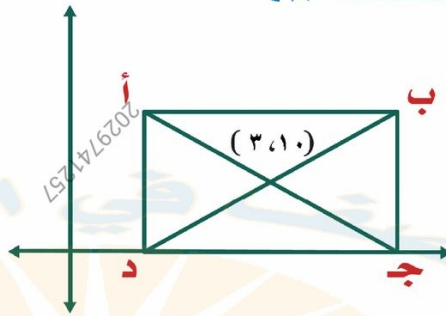
٨٠٠ ب

٥٠٠ أ

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٢٨ أوجد إحداثي النقطة (ب)، علماً بأن الشكل مستطيل، ومساحته = ٨



- أ (٤, ٢) ب (٤, ٤) ج (٦, ٢) د (٦, ٤)

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٢٩

شخص يكتب الأرقام من ١ - ٢٠٠ كم مرة يضغط الأزرار؟

د ٤٩٢

ج ٤٩٠

ب ٤٥٠

أ ٧٥٠

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٣٠ نادي به ٥٠ مشترك ، ٣٠ منهم مشتركين في كرة القدم و ٢٦ مشتركين في السباحة و ٦ غير مشتركين في كرة القدم ولا السباحة ، كم عدد المشتركين في كرة القدم والسباحة؟

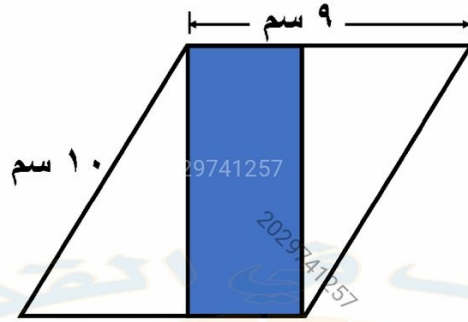
د ٦

ج ٤

ب ١٢

أ ٠

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٣١

إذا كانت مساحة متوازي
الأضلاع = ٧٢ سم^٢ ،
أوجد مساحة المستطيل

د ١٢

ج ٢٤

ب ٣٦

أ ٤٨

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٣٢ $\sqrt{(212)} - \sqrt{(213)} = \dots\dots\dots$

د ٤٧٥

ج ٤٥٠

ب ٤٢٥

ا ٤٠٠

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٣٣

إذا كان : $٢٠ = ٤ن$ ، $١٦ = ٤م$ ، $٢٠ = ٤ن$ ،
أوجد قيمة $ل \times م \times ن$

د ٢٠

ج ١٠

ب ٨

أ ٢

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٣٤ إذا كان : $١٤ > س > ص > ع > ٢٦$
 ، س و ص و ع أعداد فردية متتالية أحدهم أولي ، أوجد ص + ع

د ٤٨

ج ٤٤

ب ٤٠

أ ٣٦

2029741257

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٣٥ ما العام الذي فيه أقل فرق بين حجاج الداخل وحجاج الخارج؟

حجاج الخارج	حجاج الداخل	العام
١٢٠٠٠٠٠	٨٠٠٠٠٠	١٤٣٠
١١٠٠٠٠٠	٩٠٠٠٠٠	١٤٣١
١٠٠٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠	١٤٣٢
١٠٠٠٠٠٠	٧٠٠٠٠٠	١٤٣٣
١٣٠٠٠٠٠	٩٠٠٠٠٠	١٤٣٤

١ ١٤٣٠ أ ١٤٣١ ب ١٤٣٣ ج ١٤٣٤ د

الإجابة الصحيحة: ج



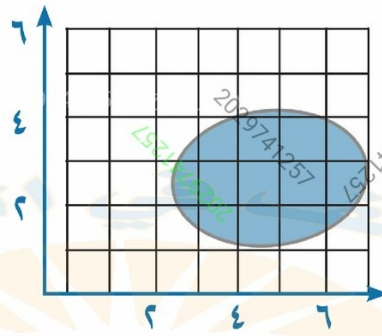
سؤال ٣٦ ما الفرق بين أكبر عدد و أصغر عدد مكون من الأرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤) بحيث يكونا أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم؟

- أ ٢٣٨٧ ب ٣٢٨٧ ج ٣١٧٨ د ٣٠٨٧

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٣٧ قارن بين:



- القيمة الثانية: ٨ سم
 ب القيمة الثانية أكبر
 د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: مساحة المثلث
 أ القيمة الأولى أكبر
 ج القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: أ



2029741257

2029741257

2029741257

سؤال ٣٨ $(٩٩٩) - ١ = \dots\dots\dots$

د ٩٩٩.٠٠٠

ج ٩٩٨.٠٠٠

ب ٢٩٩٨

أ ٢٩٩٩

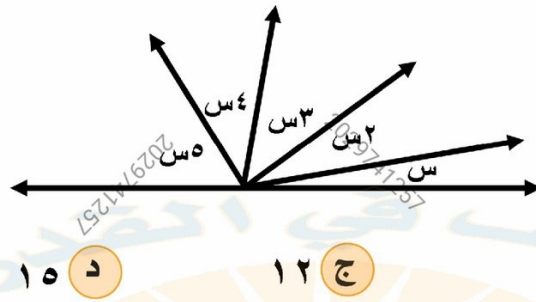


الإجابة الصحيحة: ج



2029741257

سؤال ٣٩ ما قيمة س



2029741257

2029741257

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٤٠ إذا كان ٤ أعواد تكفي لصنع مربع، فكم عود نحتاج
لصنع ٧ مربعات متلاصقة؟

د ٢٤

ج ٢٣

ب ٢٢

أ ٢١

الإجابة الصحيحة: ب

سؤال ٤١

$$\dots = {}^3(\cdot, \cdot)$$



پ



כ

2029741257

2029741257

2020741257

2029747257



الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٤٢ إذا كان

أ - ب = ٥ ، ب - ج = ٣ ، ج + د = ١ اوجد قيمة أ + د

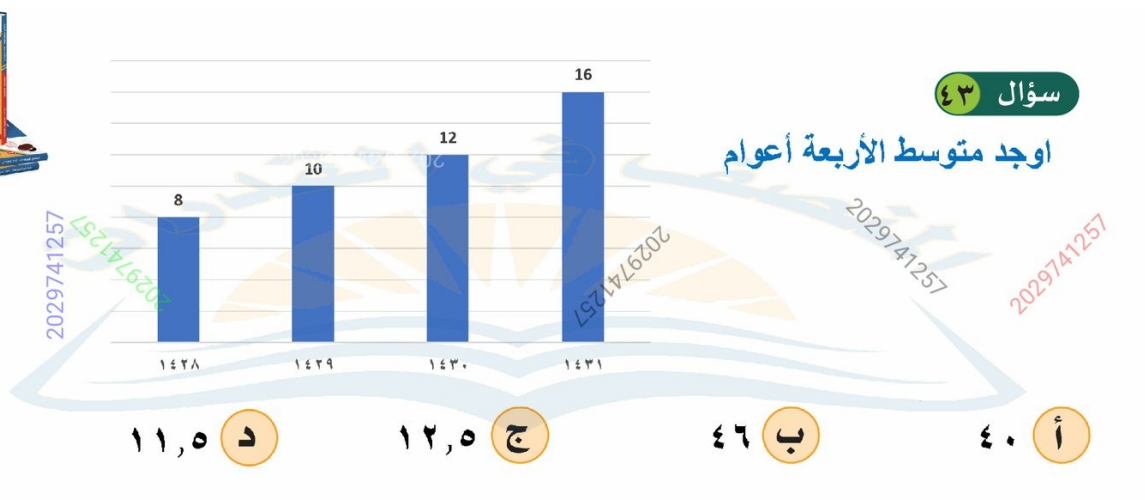
د ٤

ج ٩

ب ٨

أ ١

الإجابة الصحيحة: ج



الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٤٤ $(1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5) \times (5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1)$

ما الرقم في خانة العشرات؟

د ٤

ج ٢

ب ١

أ ٠

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٤٥ إذا كان س - ٢٠ = ص - ٢٠ ، اوجد النسبة بين س الى ص

د ٣:٢

ج ٤:٣

ب ٢:١

أ ١:١

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٤٦ إذا كان v تتناسب عكسيا مع s ، $v = ٤$ عندما $s = ٦$
 اوجد قيمة v عندما $s = ١٢$

د ٨

ج ٦

ب ٤

أ ٢

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٤٧ إذا كان $\frac{س}{١٠٠} + \frac{ص}{١٠٠٠} = ٠,٠٤٧$ اوجد قيمة

$$\frac{س}{١٠٠} + \frac{ص}{١٠٠٠} = \frac{٦}{١٠٠٠}$$

- أ ٠,٦٤٧ ب ٠,٦٧٤ ج ٠,٤٧٦ د ٠,٧٤٦

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٤٨ قارن بين

- القيمة الأولى: $\frac{11}{111}$
- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

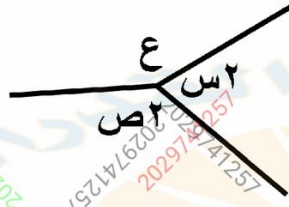
الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٤٩ في الشكل المجاور

أوجد قيمة :

١٨٠ - س - ص



د ع

ج ع

ب ع

أ $\frac{ع}{٢}$

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٥٠

إذا كان $\frac{5}{12} = \frac{3}{l} + \frac{2}{a}$

حيث أن $a \times l = 24$ ، اوجد قيمة $a + l$

٢٠

١٠ ج

١٢ ب

٥ أ

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٥١ مضمار جري ببيضاوي الشكل محيطه ٢٠٤ م ،
انطلق سعد وحسن معاً من نقطة البداية وبمتوسط سرعة
٧ م/ث لسعد و ٥ م/ث لحسن ، إذا أكمل حسن دورتين ، فكم
متراً يكون سعد متقدماً عليه؟

د ٣٦٠

ج ٣٣٦

ب ٣٣٠

أ ٣١٦

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٥٢ إذا كان متسابقين يتسابقوا في مضمار دائري سرعة الأول ضعف سرعة الثاني ، كم مرة يلتقوا في ١٠ دورات؟

د ١٠

2029741257

ج ٥

ب ٢

أ ٠

2029741257

الإجابة الصحيحة: ج



قارن بين

سؤال ٥٣

- القيمة الأولى: محيط خماسي منتظم طول ضلعه ١ سم

- القيمة الثانية: محيط دائرة نصف قطرها ١ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٥٤ إذا اشترك شخص في باقة جوال بـ ٤٣ ريال شهريا ويحاسب الدقيقة الزائدة او جزء منها بعد انتهاء الباقة بـ ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشهرية الى ١٧٨ ريال ، فكم عدد الدقائق الزائدة في هذا الشهر؟

د ٤٩٠

ج ٤٦٠

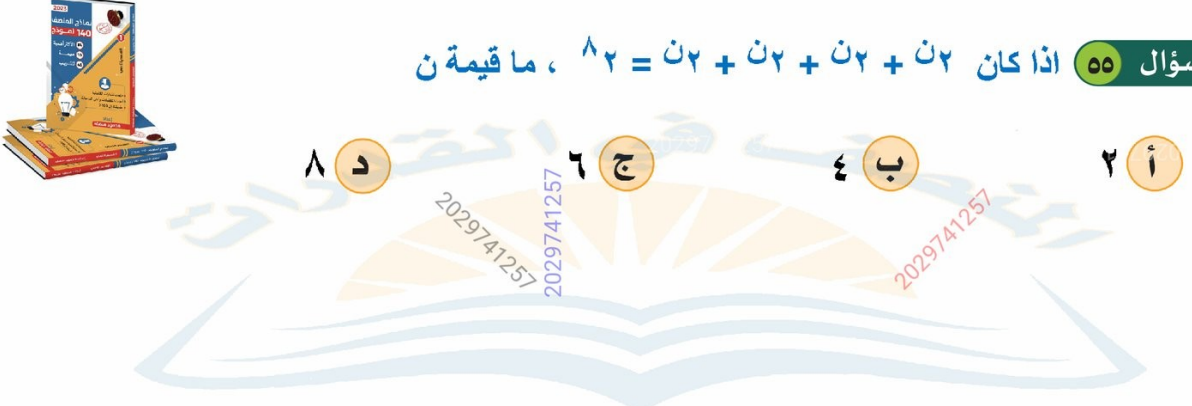
ب ٤٥٠

أ ٤٤٥

الإجابة الصحيحة: ب

سؤال ٥٥ إذا كان $٨٢ = ٢ن + ٢ن + ٢ن + ٢ن$ ، ما قيمة ن

☐ أ ٢
 ☐ ب ٤
 ☐ ج ٦
 ☐ د ٨



الإجابة الصحيحة: ج