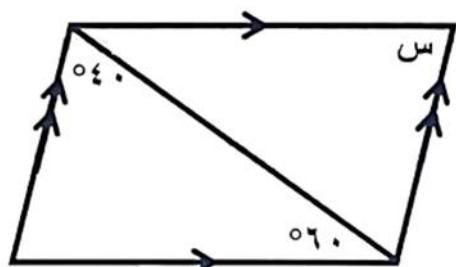


١. في الشكل المجاور رباع دائرة وداخلها مستطيل طول قطره = ٤ سم ،
أوجد مساحة الربع دائرة ؟

- (أ) 16π ط (ب) 4π ط (ج) 8π ط

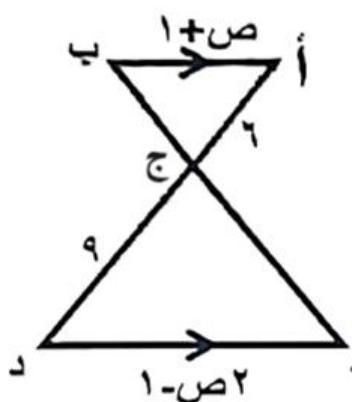
٢. إذا كان $\frac{3}{5} < \frac{s}{h} < \frac{4}{5}$ ، أى مما يلى يمكن أن يكون قيمة لـ s ؟

- (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{5}{6}$ (د) $\frac{6}{7}$



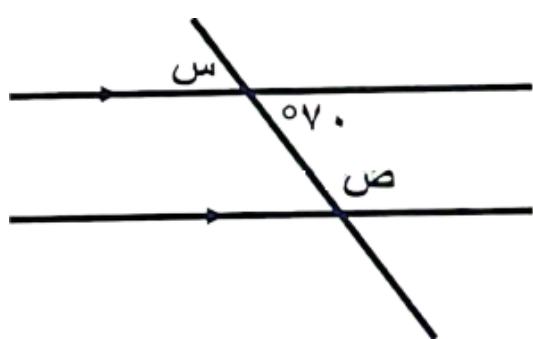
٣. أوجد قيمة s ؟

- (أ) 40 (ب) 60 (ج) 80 (د) 100



٤. أوجد قيمة s ؟

- (أ) 3 (ب) 4 (ج) 5 (د) 6



قارن بين :

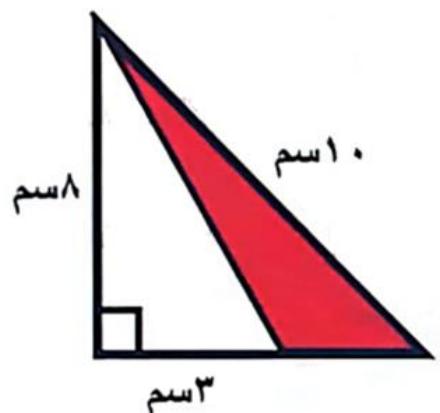
القيمة الأولى : ٧٠

القيمة الثانية : $s + ch$

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

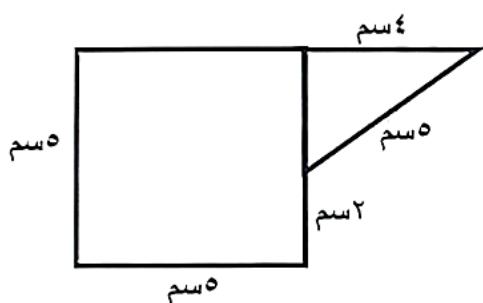
٥



احسب مساحة المثلث المظلل؟

- أ) ٣
ب) ٦
ج) ١٢
د) ٢٤

٦



احسب محيط الشكل المجاور؟

- أ) ٢٢
ب) ٢٤
ج) ٣٢
د) ٢٦

٧

قارن بين :
القيمة الأولى : $\sqrt{8}$ ، القيمة الثانية : $\sqrt{23}$

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

٨

٩

قارن بين :

القيمة الأولى : $s^2 + 1$ القيمة الثانية : $s - 1$

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

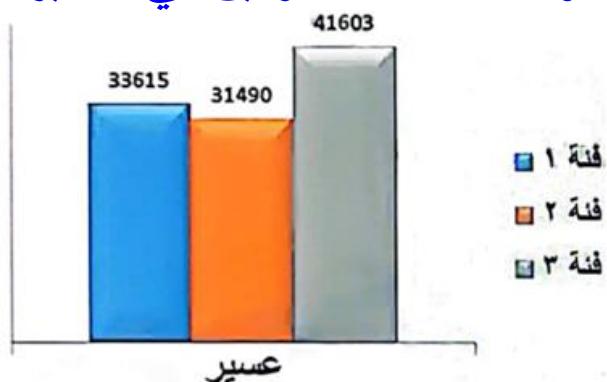
١٠

إذا كان متوسط الأعداد ٧ ، ٣ ، ٥ ، ٣٠ ، س يساوى ١٠ ، أوجد منوال هذه الأعداد ؟

- (أ) ٣ (ب) ٧ (ج) ٥ (د) ٣٠

١١

الرسم المجاور يمثل أعداد التصويت في انتخابات مجلس النواب ، ما متوسط عدد المصوتيين في عسیر لأقرب ألف؟



- (أ) ٣٧٠٠٠ (ب) ٣٥٠٠٠ (ج) ٣٦٠٠٠ (د) ٣٠٠٠٠

١٢

أشترى رجل سيارة ودفع ثلاثة أخماس ما معه و ٢٠ ألف ريال أعطاه والده ، فإذا كان سعر السيارة ٤٤ ألف ريال ، كم المبلغ الذي كان معه ؟

- (أ) ٢٠٠٠٠ (ب) ٣٦٠٠٠ (ج) ٣٠٠٠٠ (د) ٤٠٠٠٠

١٣

احسب قيمة : $\sqrt{4 + 8 + \frac{2}{\sqrt{1 - 4}}}$

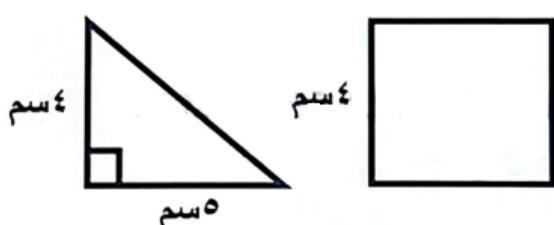
- أ) ١٢ ب) ١٠ ج) ٨ د) ٤

١٤

يظن صديقك أن ساعته متأخرة ٧ دقائق وفي الحقيقة ساعته متقدمة ٤ دقيقة ، فإذا سأله عن الساعة وإجابك أنها ٢٦ : ٧ ، كم يكون الوقت الحقيقي ؟

- أ) ٧ : ٥٥ ب) ١٢ : ٧ ج) ٣٣ : ٧ د) ٤٠ : ٧

١٥



في الشكل المجاور ،
قارن بين :

القيمة الأولى : محيط المربع

القيمة الثانية : مساحة المثلث عددياً

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

١٦

قارن بين :

القيمة الأولى : سعر بيع سجادة سعرها ١٠٠٠ ريال

بـيعت بـخصـم ٥٠ %

القيمة الثانية : سعر بيع سجادتين بـيعت الواحدة =

٢٥ ريال

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

١٧

إذا كان ربع عدد = ٦٠٠٠ ، كم يساوى نصف ثلث هذا العدد ؟

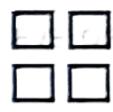
(أ) ٥٠٠٠ (ب) ٣٠٠٠ (ج) ٤٠٠٠ (د) ٢٠٠٠

١٨

إذا كان نصف عدد = ٢ س ، فكم ثلث هذا العدد ؟

(أ) $\frac{2}{3}$ س (ب) $\frac{3}{4}$ س (ج) $\frac{4}{3}$ س (د) $\frac{3}{2}$ س

١٩



إذا كان = ١٦ ، ما قيمة

(أ) ٣٢ (ب) ٢٤ (ج) ٢٨ (د) ٣٠

٢٠



ما الرقم المجهول ؟



(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٨

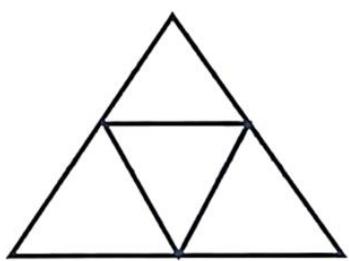
٢١

$$\frac{1}{2} = 4 \boxed{\quad} 2$$

(أ) + (ب) - (ج) × (د) ÷

٢٢

كم عدد المثلثات ؟

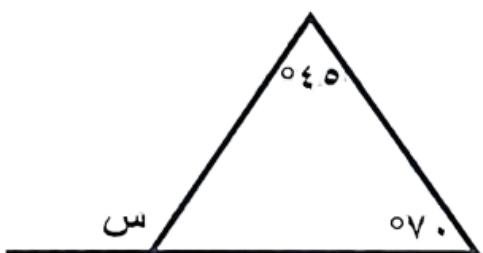


- ٣) ب) ١)
٥) د) ٤) ج)

٢٣

قارن بين :

القيمة الأولى : س
القيمة الثانية : ١١٥



- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

٢٤

قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة دائرة نصف قطرها = ٦ سم

القيمة الثانية : مساحة مربع طول ضلعه = ٦ سم

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

٢٥



الرسم المجاور يمثل مستطيل مساحته ٥٦ سم٢ ومقسم إلى مربعات صغيرة
مساحة المربع الواحد = ١ سم٢ ،
ما مساحة الجزء المظلل ؟

- ١٥) د) ١٢) ج) ٩) ب) ٦) أ)