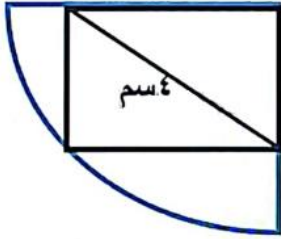


١.



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

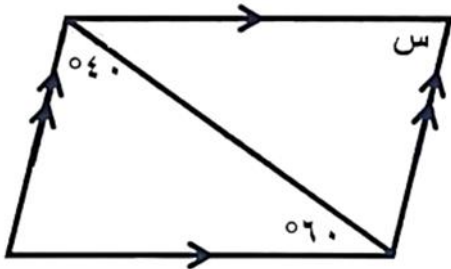
- (أ) ٢ ط (ب) ٤ ط (ج) ٨ ط (د) ١٦ ط

٢.

إذا كان  $\frac{3}{5} > س > \frac{4}{5}$  ، أي مما يلي يمكن أن  
يكون قيمة لس ؟

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

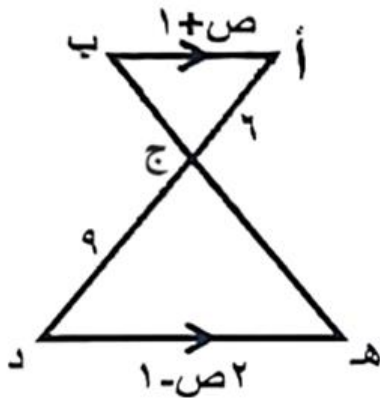
٣.



أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٤٠ (ب) ٦٠  
(ج) ٨٠ (د) ١٠٠

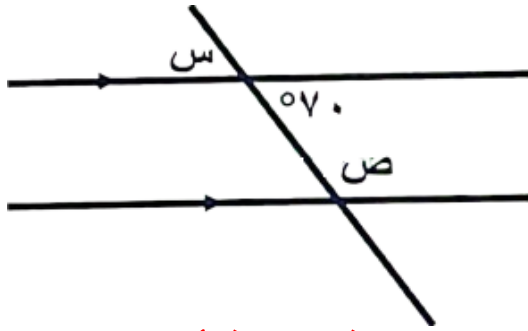
٤.



أوجد قيمة ص ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤  
(ج) ٥ (د) ٦

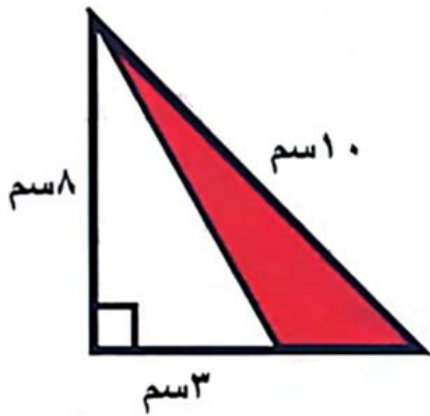
٥.



قارن بين :  
القيمة الأولى : ٧٠  
القيمة الثانية : س + ص

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

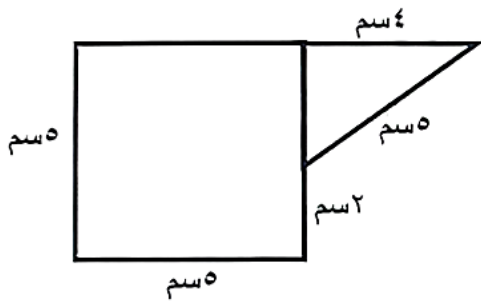
٦.



احسب مساحة المثلث المظل؟

- (أ) ٣  
(ب) ٦  
(ج) ١٢  
(د) ٢٤

٧.



احسب محيط الشكل المجاور؟

- (أ) ٢٢  
(ب) ٢٤  
(ج) ٢٦  
(د) ٣٢

٨.

قارن بين :  
القيمة الأولى :  $2\sqrt{3}$   
القيمة الثانية :  $3\sqrt{8}$

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

٩.

قارن بين :

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

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

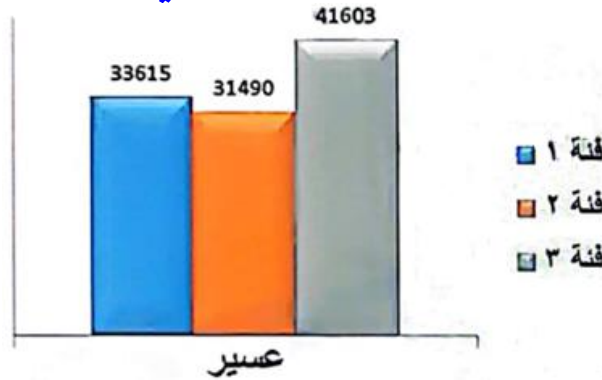
١٠.

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 المصوتين في عسير لأقرب ألف؟



- (أ) ٣٠٠٠٠٠ (ب) ٣٥٠٠٠٠ (ج) ٣٦٠٠٠٠ (د) ٣٧٠٠٠٠

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) ٣٠٠٠٠ (ج) ٣٦٠٠٠ (د) ٤٠٠٠٠

١٣.

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

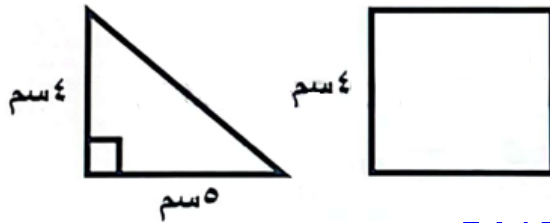
- (أ) ١٢ (ب) ١٠ (ج) ٨ (د) ٤

١٤.

يظن صديقك أن ساعته متأخرة ٧ دقائق وفي الحقيقة ساعته متقدمة ١٤ دقيقة ، فإذا سألته عن الساعة وإجابك أنها ٢٦ : ٧ ، كم يكون الوقت الحقيقي ؟

- (أ) ٧ : ٠٥ (ب) ٧ : ١٢ (ج) ٧ : ٣٣ (د) ٧ : ٤٠

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  
بيعت بخصم ٥٠ %

القيمة الثانية : سعر بيع سجادتين بيعت الواحدة = ٢٥٠ ريال

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

١٧.

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

- (أ) ٢٠٠٠ (ب) ٣٠٠٠ (ج) ٤٠٠٠ (د) ٥٠٠٠

١٨.

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

- (أ)  $\frac{٢}{٣}$  س (ب)  $\frac{٣}{٤}$  س (ج)  $\frac{٤}{٣}$  س (د)  $\frac{٣}{٢}$  س

١٩.

إذا كان  $\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} = ١٦$  ، ما قيمة  $\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array}$

- (أ) ٢٠ (ب) ٢٤ (ج) ٢٨ (د) ٣٢

٢٠.

ما الرقم المجهول ؟

|   |   |
|---|---|
| ٤ | ٢ |
| ٨ | ؟ |

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٨

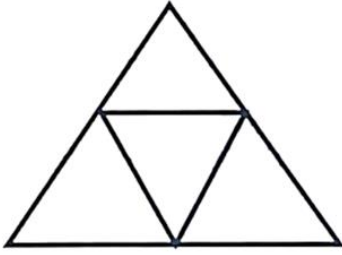
٢١.

$\frac{١}{٢} = ٤ \square$

- (أ) + (ب) - (ج) × (د) ÷

٢٢.

كم عدد المثلثات ؟



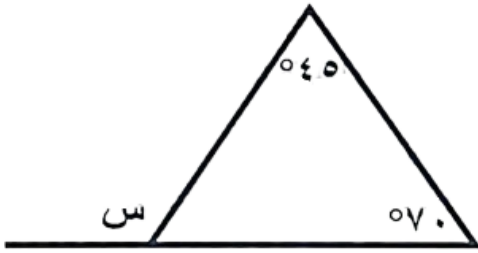
- (أ) ١ (ب) ٣  
(ج) ٤ (د) ٥

٢٣.

قارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ١١٥



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

٢٤.

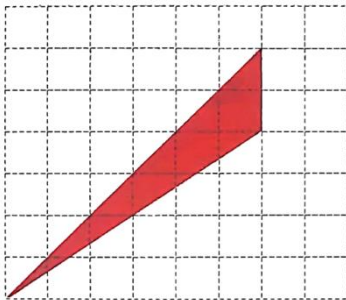
قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة دائرة نصف قطرها = ٦ سم

القيمة الثانية : مساحة مربع طول ضلعه = ٦ سم

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

٢٥.



الرسم المجاور يمثل مستطيل مساحته  
٥٦ سم<sup>٢</sup> ومقسم إلى مربعات صغيرة  
مساحة المربع الواحد = ١ سم<sup>٢</sup> ،  
ما مساحة الجزء المظلل ؟

- (أ) ٦ (ب) ٩ (ج) ١٢ (د) ١٥