

١.

إذا كان س ، ص عددين صحيحين ،  $س + ص = ٥$   
 $\frac{س}{ص} = ٤$  ، ما قيمة س - ص

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

٢.

شخص معه ٩٢ ورقة من فئة ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٥٠٠ ريال ونسبة عدد الأوراق ١ : ٣ : ٩ على الترتيب ، كم المبلغ الذي معه من فئة ٥٠٠ ريال ؟

- (أ) ٣٥٠٠ (ب) ٦٠٠٠ (ج) ١٨٠٠٠ (د) ٢٢٠٠٠

٣.

قارن بين :

القيمة الأولى : ٤,٤٤ ، القيمة الثانية : ٤,٤

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

٤.

قارن بين :

القيمة الأولى : ٧٥ % من النصف

القيمة الثانية : ٥٠ % من الثلث

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

٥.

احسب قيمة :  $1000 - \sqrt[3]{(0,001)^{-3}}$

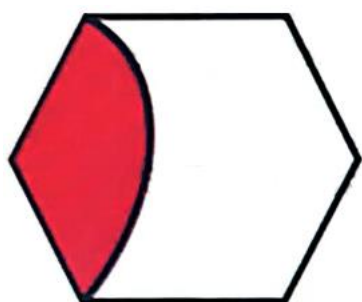
- (أ) صفر (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

٦.

إذا كان ناتج ضرب عدد ما في  $3 = 7$  ، ما ناتج ضرب هذا العدد في ٢١ ؟

- (أ) ٧ (ب) ٩ (ج) ٢١ (د) ٤٩

٧.



ما مساحة المنطقة المظللة إذا كان طول ضلع السداسي المنتظم = ٣ سم

- (أ) ٣,١٤ (ب) ٣ ط (ج) ٦ ط (د) ٩ ط

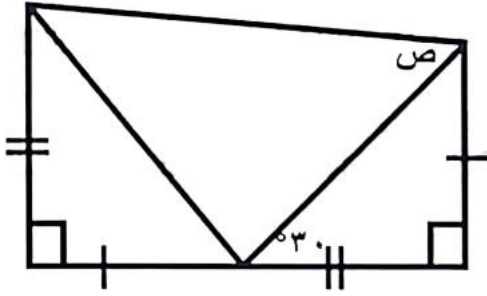
٨.

إذا كان باقى قسمة س على  $7 = 4$  وباقى قسمة ص على  $7 = 3$  ، ما باقى قسمة  $س \times ص$  على ٧ ؟

- (أ) صفر (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٥

٩.

أوجد قيمة ص ؟



- (أ) ٣٠ (ب) ٤٥ (ج) ٦٠ (د) ٧٠

١٠.

كم عدد زوجي بين :  $\sqrt{104}$  ،  $\sqrt{26}$ 

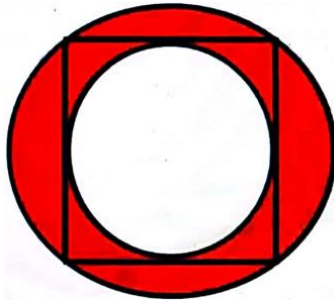
- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٣ (د) ٥

١١.

إذا كان طول طريق ٧٢٠ كم ، سارت سيارة ربع الطريق بسرعة ٦٠ كم / س وباقي الطريق بسرعة ١٣٥ كم / س ، فما الزمن المستغرق لقطع المسافة بالكامل ؟

- (أ) ٤ ساعات (ب) ٣ ساعات  
(ج) ٥ ساعات (د) ٧ ساعات

١٢.



إذا كان طول ضلع المربع  
= ٢٠ سم . احسب مساحة  
الجزء المظلل ؟

- (أ) ٢٠ ط (ب) ٥٠ ط (ج) ١٠٠ ط (د) ٢٠٠ ط

١٣.

سبيكة من الذهب والفضة وزنها ٤٠ ونسبة الذهب  
إلى الفضة ١ : ٤ ، ما وزن الفضة ؟

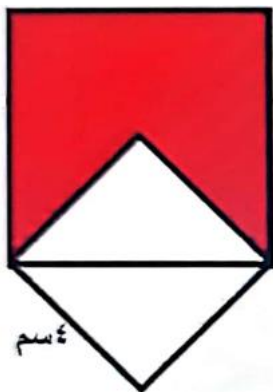
- (أ) ٨ (ب) ١٦ (ج) ٣٢ (د) ٤٨

١٤.

خصص مطعم مكافأة قيمتها ٦٣٠٠٠ ريال لأول ٣  
زائرين يدخلون المطعم ، فإذا كان نصيب الأول ضعف  
الثاني ونصيب الثاني ضعف الثالث ، فما نصيب  
الأول ؟

- (أ) ٩٠٠٠ (ب) ٣٦٠٠٠ (ج) ٤٠٠٠٠ (د) ٤٨٠٠٠

١٥.



الشكل المجاور : مربعين طول ضلع  
أحدهما يساوى طول قطر الآخر ،  
احسب مساحة الجزء المظلل ؟

- (أ) ٢٤ (ب) ٣٦ (ج) ٤٨ (د) ٦٤

١٦.

صندوق به ٧ كرات حمراء و ٥ كرات صفراء و ٤ كرات زرقاء ، سحبت كرة عشوائياً ، ما احتمال أن تكون الكرة زرقاء ؟

- (أ) ٠,٢٥ (ب) ٠,٣٥ (ج) ٠,٥ (د) ٠,٧

١٧.

شخص يمشى ١٦ كم يومياً ، كم كيلو متر يمشى في ٢٠ يوم ؟

- (أ) ٢٤٠ (ب) ٣٠٠ (ج) ٣٢٠ (د) ٤٨٠

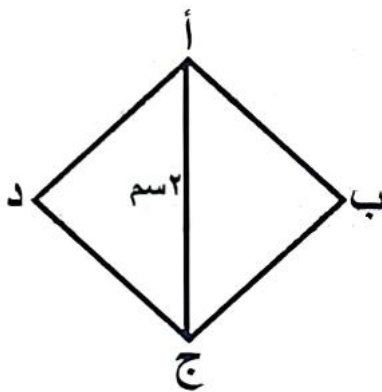
١٨.

إذا كان  $s = 3$  ،  $v = 9$  .  
أوجد قيمة  $(\sqrt{s^4 + v^2})^2$

- (أ) ٨١ (ب) ٩٠ (ج) ٩٢ (د) ٩٦

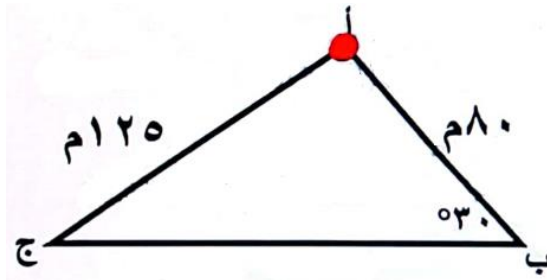
١٩.

إذا كان المثلث أ ب ج متطابق الأضلاع ، احسب محيط المعين ؟



- (أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٠

٢٠.



ما أقصر مسافة بين  
نقطة أ ، ب ج

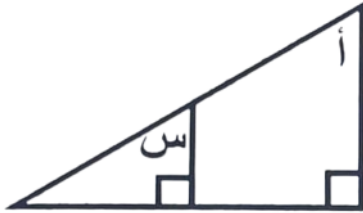
- (أ) ١٢٥ (ب) ٨٠ (ج) ٦٠ (د) ٤٠

٢١.

احسب قيمة  $|| ٦ - | - ٢ + ٤ ||$

- (أ) ٠ (ب) ٦ (ج) ١٢ (د) ١٨

٢٢.



قارن بين :

القيمة الأولى : أ

القيمة الثانية : س

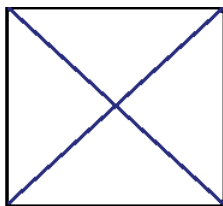
- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٣.

$٢٠,٤٥ \% = \dots\dots\dots$

- (أ) ٢٠,٤٥ (ب) ٢,٠٤٥ (ج) ٠,٢٠٤٥ (د) ٠,٠٢٠٤٥

٢٤.

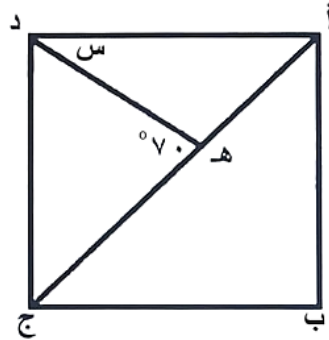


مربع قسم على ٤ مثلثات مساحة المثلث  
الواحد = ٢٥ سم<sup>٢</sup> ، أوجد طول ضلع  
المربع ؟

- (أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ٥٠ (د) ١٠٠

٢٥.

الشكل المجاور مربع ،  
أوجد قيمة س ؟



- (أ) ٢٥      (ب) ٣٠      (ج) ٣٥      (د) ٤٠