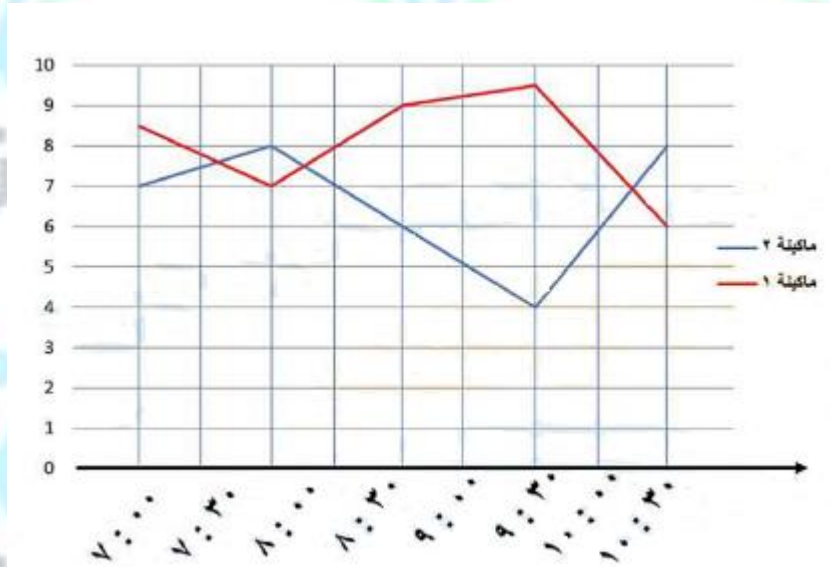


١.

في أي ساعة كان أعلى إنتاج لمكينة ١



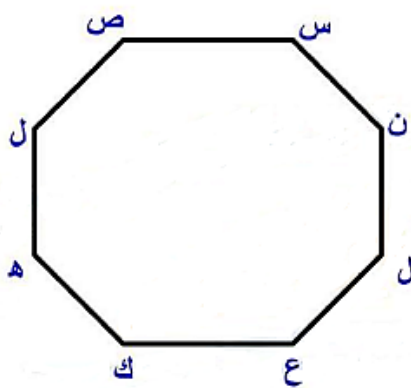
- (أ) ٨ : ٠٠ (ب) ٨ : ٣٠ (ج) ٩ : ٠٠ (د) ٩ : ٣٠

٢.

إذا كان  $\sqrt{7} = أ$  ، فإن  $أ = \dots\dots\dots$

- (أ)  $\sqrt{7}$  (ب)  $\frac{1}{\sqrt{7}}$  (ج)  $\frac{1}{\sqrt{7}}$  (د)  $\sqrt{7}$

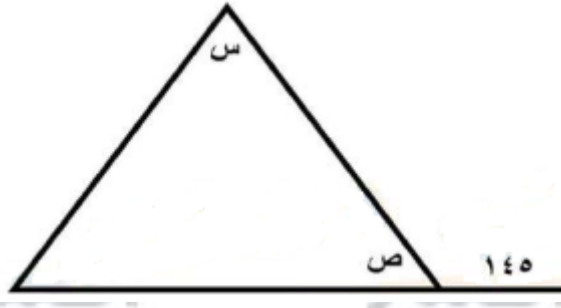
٣.



إذا تحرك رياضي على محيط  
ثمانى منتظم طول ضلعه ١٠  
متر من النقطة س في اتجاه  
عقارب الساعة ،  
فقط مسافة (١٨٠) متر ،  
فعند أي نقطة سيقف ؟

- (أ) ع (ب) ك (ج) ل (د) هـ

٤.



قارن بين :  
القيمة الأولى : س  
القيمة الثانية : ص

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

٥.

$$٦٤ \times ٦٤ \times ٦٤ \times ٦٤ = \dots\dots\dots$$

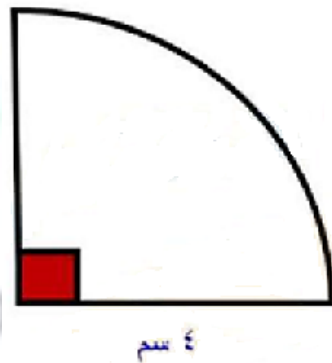
- (أ) ٦٤ (ب) ١٢٤ (ج) ٢٤٢ (د) ٢٤٨

٦.

تسير سيارة من المدينة أ إلى المدينة ب بسرعة ثابتة  
نصف المسافة في ٤٠ د وبقي المسافة في ٢٠ د ،  
فإذا كانت المسافة أ ، ب = ١٦٠ كم ،  
احسب السرعة المتوسطة للسيارة ب (كم/س)

- (أ) ٨٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٦٠ (د) ٣٢٠

٧.



أوجد مساحة الربع دائرة ؟

- (أ) ٤ ط (ب) ٦ ط (ج) ١٦ ط (د) ٣٦ ط

٨.

إذا كان طول المستطيل (س) وعرضه (ص)  
أي مما يلي يعبر عن محيط المستطيل؟

(ب)  $2س + 2ص$

(أ)  $س + ص$

(د)  $2س - 2ص$

(ج)  $2س + 2ص$

٩.

إذا كان  $ل = ٦ م$  ، فإن  $٣ ل =$  .....

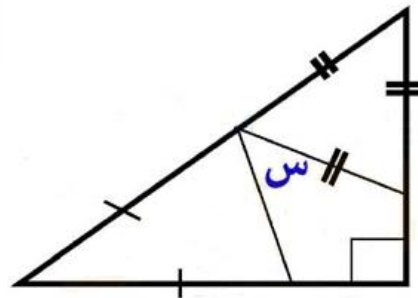
(د)  $٣٦ م$

(ج)  $٣٠ م$

(ب)  $١٨ م$

(أ)  $١٢ م$

١٠.



أوجد قيمة س؟

(د)  $٦٠$

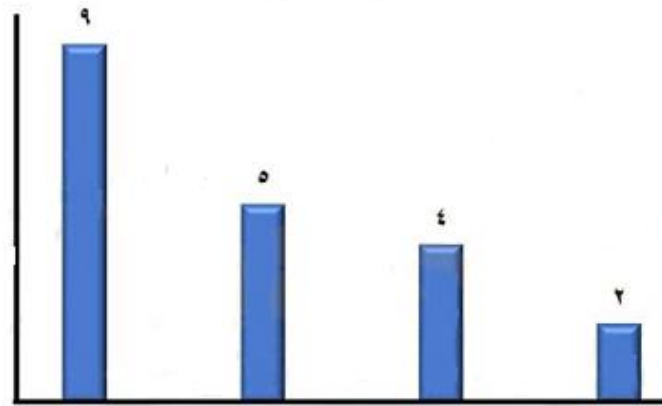
(ج)  $٤٥$

(ب)  $٣٠$

(أ)  $٢٥$

١١.

أوجد متوسط القيم



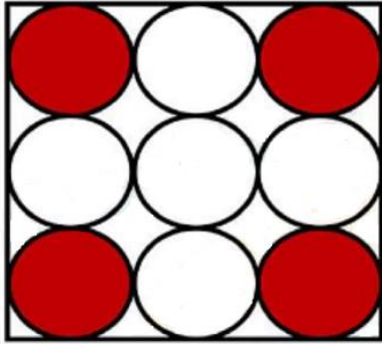
(د)  $٧$

(ج)  $٦$

(ب)  $٥$

(أ)  $٤$

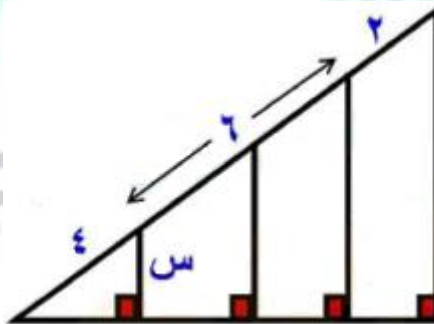
١٢.



إذا كان الدوائر متطابقة ،  
مساحة المربع = ١٤٤ سم<sup>٢</sup>  
أوجد مساحة المظلل ؟

- (أ) ٤ ط (ب) ٨ ط (ج) ١٢ ط (د) ١٦ ط

١٣.



في الشكل المجاور .  
أوجد قيمة س ؟

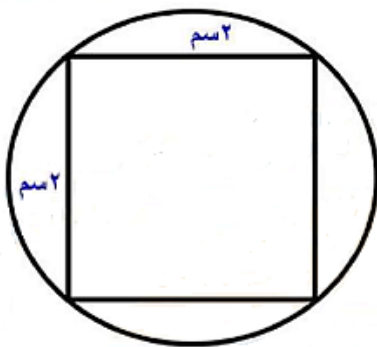
- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

١٤.

ما النسبة المئوية لـ ١ سم من ٢ م ؟

- (أ) ٠,٥ % (ب) ١ % (ج) ٢ % (د) ٠,٠١ %

١٥.



أوجد طول نصف قطر الدائرة

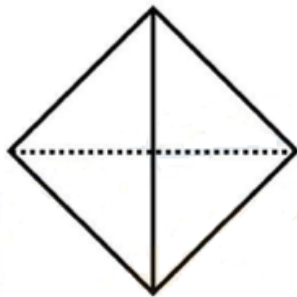
- (أ)  $2\sqrt{2}$  (ب)  $2\sqrt{2}$  (ج) ٢ (د) ٤

١٦.

ترك فهد سيارته في موقف سيارات المطار الساعة  
 ٠٥ : ٢ مساءً وأخذها الساعة ٤٥ : ٧ مساءً  
 إذا كانت الساعة أو جزء من الساعة بريالين ؟  
 كم يدفع فهد

- (أ) ٨ (ب) ١٠ (ج) ١٢ (د) ١٤

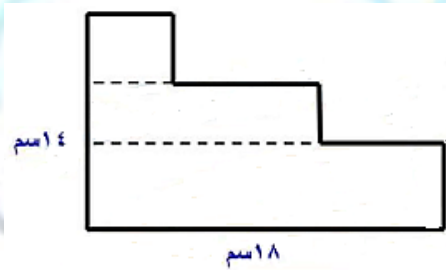
١٧.



الشكل المجاور هرم ثلاثي  
 كم وجه على شكل مثلث؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

١٨.



إذا قسم الشكل  
 إلى مربع ومستطيلين  
 أوجد محيط الشكل ؟

- (أ) ٣٢ (ب) ٤٨ (ج) ٦٤ (د) ٧٢

١٩.

سلك طوله ٤٤ سم لف حول دائرة ،

كم طول نصف قطر الدائرة ؟ (  $\frac{22}{7} = \pi$  )

- (أ) ٧ (ب) ١٤ (ج) ٢٢ (د) ٢٤

٢٠.

$$\text{إذا كان } 2 = \text{ب} , 3 = \text{ب} . \text{ فإن } \frac{5 + 2\text{ب}}{2} =$$

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

٢١.

$$\text{إذا كان : } 2\text{س} + 10 = 24 \text{ فإن س} = \dots\dots\dots$$

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

٢٢.

يسير سعد ٣ ساعات يومياً ،

كم ساعة يسير في ٣ أيام ؟

- (أ) ٨ (ب) ٩ (ج) ١٢ (د) ١٥

٢٣.

إذا كان لاعب يسجل من كل ١٠ تسديدات ٨ أهداف .

فكم هدف يسجل من ٥٠ تسديدة ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د) ٥٠

٢٤.

$$\text{إذا كان س} = \sqrt[3]{\sqrt{\text{ب}}} , \text{ أوجد قيمة ب بدلالة س}$$

- (أ)  $\frac{\text{س}}{\sqrt{\text{س}}}$  (ب) س (ج) س<sup>٢</sup> (د) س<sup>٣</sup>

٢٥.

إذا كانت الحافلة تستوعب ٢٠ شخص ،

كم حافلة تستوعب ٦٠ شخص ؟

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥