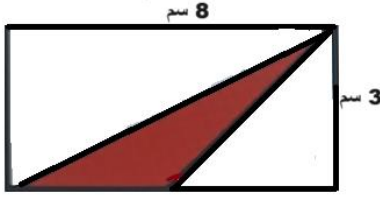


١.

الشكل المجاور مستطيل . احسب  
مساحة المثلث المظلل ؟



- (أ) ٦ (ب) ١٢ (ج) ١٦ (د) ١٨

٢.

احسب قيمة :

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} \times \frac{6}{7} \times \frac{7}{8} \times \frac{8}{9} \times \frac{9}{10} \times \dots \times \frac{1}{10}$$

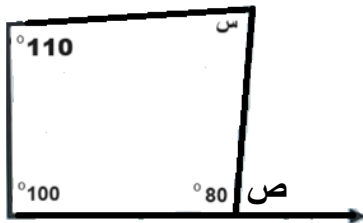
- (أ)  $\frac{1}{4}$  (ب)  $\frac{1}{5}$  (ج)  $\frac{1}{10}$  (د)  $\frac{1}{20}$

٣.

قارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص



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

٤.

إذا كان  $s + (-8) = -88$  ، قارن بين :

القيمة الأولى : ٨٠

القيمة الثانية : س

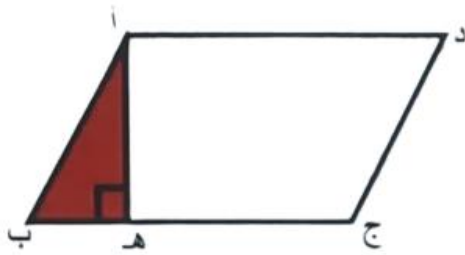
- (أ) القيمة الأولى أكبر  
(ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان  
(د) المعطيات غير كافية

٥.

إذا كان :  $\frac{1}{\left(5 + \frac{s}{5}\right)^7} > \frac{3}{5}$  فإن س لا يمكن أن تكون

- (أ) ٥ (ب)  $\frac{1}{5}$  (ج)  $\frac{1}{5} -$  (د)  $25 -$

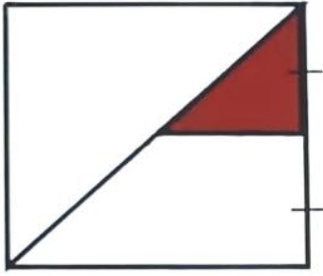
٦.



إذا كان  $ج هـ = ٣ هـ ب$  ،  
ما نسبة مساحة  
المثلث المظلل إلى  
مساحة متوازي  
الأضلاع .

- (أ)  $\frac{1}{6}$  (ب)  $\frac{1}{8}$  (ج)  $\frac{1}{10}$  (د)  $\frac{1}{12}$

٧.



الشكل مربع وطول ضلعه = ٢  
سم ، احسب مساحة المثلث  
المظل ؟

- (أ)  $\frac{1}{2}$  (ب) ١ (ج)  $\frac{1}{2}$  (د) ٢

٨.



في الشكل المجاور ثلاث  
مربعات تتكون من ١٠  
أعواد ثقاب ، كم عود  
نحتاج لتكوين ٨ مربعات ؟

- (أ) ٢٣ (ب) ٢٤ (ج) ٢٥ (د) ٢٦

٩.

إذا كان قيمة (س - ص) =  $\frac{1}{5}$  ،  
ما قيمة (ص - س) ؟

- (أ) -٥ (ب)  $-\frac{1}{5}$  (ج)  $\frac{1}{5}$  (د) ٥

١٠.

قارن بين :

القيمة الأولى : ٧ % من ٧

القيمة الثانية : ٧٠ % من ٠,٧

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

١١.

$$\text{احسب قيمة : } \frac{^{\circ} 4 + ^{\circ} 4 + ^{\circ} 4}{^{\circ} 2 + ^{\circ} 2 + ^{\circ} 2}$$

- (أ) ١٦ (ب) ٣٢ (ج) ٤٨ (د) ٦٤

١٢.

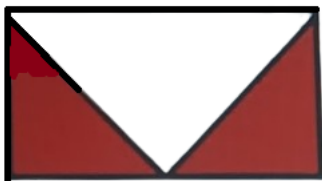
ما النسبة المئوية لكل من بدر  
وعلى وجاسم



- (أ) ٢٥ % (ب) ٥٥ % (ج) ٧٥ % (د) ٨٠ %

١٣.

إذا كان مساحة الجزء المظلل =  
١٦ سم<sup>٢</sup> ، أوجد مساحة المستطيل؟



- (أ) ٢٤ (ب) ٣٠ (ج) ٣٢ (د) ٤٨

١٤.

ثلاثة أعداد متتالية ضربهم يساوي ٥ أمثال مجموعهم ، ما العدد الأصغر ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

١٥.

قطار يصل إلى المدينة في ٥ ٤ ساعة إذا كانت سرعته ١٠٠ كم / س ، كم تكون سرعته ليصل إلى المدينة في ٢٠ ساعة ؟

- (أ) ١٥٠ (ب) ١٧٥ (ج) ٢٠٠ (د) ٢٢٥

١٦.

إذا كان س عدد موجب

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{س} < \frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3}$$

قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ٣

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

١٧.

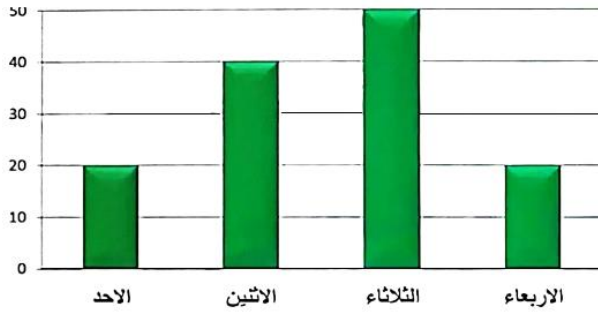
قارن بين :

القيمة الأولى : ٢ القيمة الثانية : ٣٠

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

١٨.

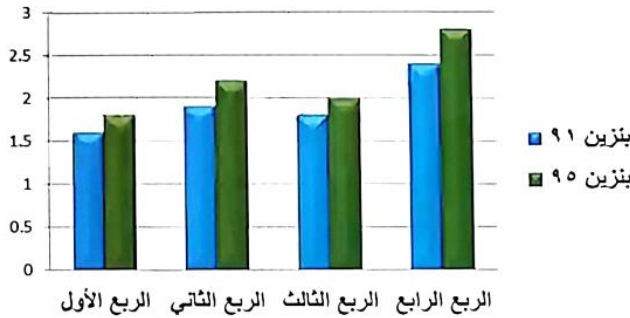
الشكل أدناه يعبر عن  
درجات الحرارة ،  
أي درجة حرارة  
تكررت ؟



(أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د) ٥٠

١٩.

أي ألاتى صحيح ؟



(أ) سعر الوقود ثابت  
(ب) سعر الوقود يتزايد  
(ج) سعر الوقود يتناقص  
(د) سعر الوقود متفاوت

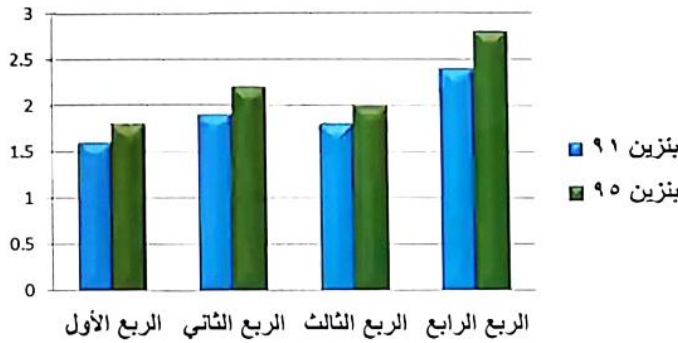
٢٠.

إذا كان  $س + ٨ < ٣ س - ١٢$  ، أي الآتى صحيح ؟

(أ)  $س < ١٠$   
(ب)  $س > ١٠$   
(ج)  $س < ٢٠$   
(د)  $س > ٢٠$

٢١.

في أي ربع أقل  
سعر للوقود



(ب) الربع الثاني

(د) الربع الرابع

(أ) الربع الأول

(ج) الربع الثالث

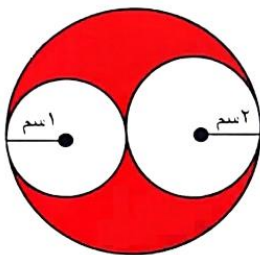
٢٢.

تسير سيارة من القرية ( أ ) إلى القرية ( ب ) ،  
وقطعت نصف المسافة في ٤٠ دقيقة وباقي المسافة  
في ٢٠ د ، فإذا كانت المسافة الكلية = ١٦٠ كم ،  
احسب السرعة المتوسطة للسيارة بـ (كلم / س)

(أ) ١٤٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٦٠ (د) ٩٠

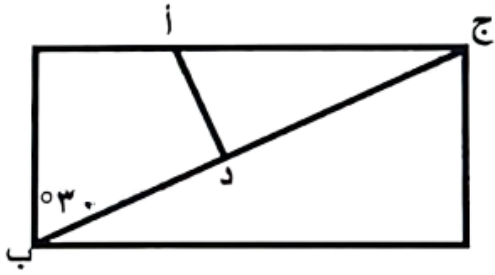
٢٣.

احسب مساحة الجزء المظلل ؟



(أ) ط (ب) ٢ ط (ج) ٤ ط (د) ٥ ط

٢٤.



إذا كان الشكل مستطيل ،

اد  $\perp$  ب ج

أوجد ق ( &gt; ج أ د )

- (أ) ٩٠ (ب) ٦٠ (ج) ٤٥ (د) ٣٠

٢٥.

رجل قام بشراء سلعة معينة ولديه عرضان  
 العرض الأول : يدفع ١٠٠٠ ريال ويقسط الباقي  
 ٣٠٠ ريال في الشهر .  
 العرض الثاني : يدفع ١٦٠٠ ريال ويقسط الباقي  
 ٢٠٠ ريال في الشهر

قارن بين :

القيمة الأولى : العرض الأول

القيمة الثانية : العرض الثاني

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