

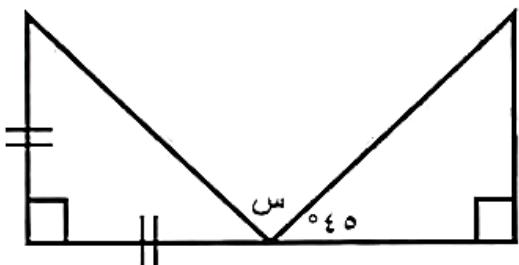
١

صندوق به كرات حمراء وسوداء وصفراء وكان  
نسبة الكرات الحمراء  $\frac{س}{٦}$  ونسبة الكرات السوداء  
 $\frac{س}{٥}$  ونسبة الكرات الصفراء  $\frac{١}{١٠}$  ، أوجد قيمة س؟

- (أ) ١      (ب) ٢      (ج) ٣      (د) ٤

٢

أوجد قيمة س؟



- (أ) ٦٠      (ب) ٧٠      (ج) ٨٠      (د) ٩٠

٣

قارن بين :

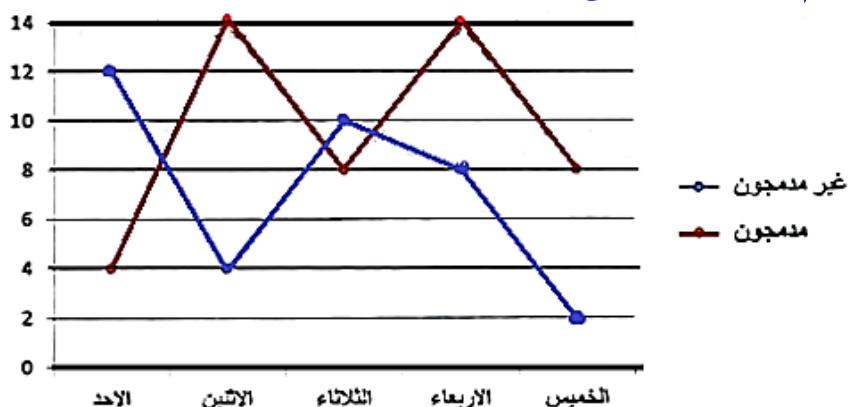
القيمة الأولى : خمس عشر

القيمة الثانية : ٢,٥ %

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

٤

كم يوم تكرر أعلى حضور للطلاب المدمجون ؟



- (أ) ١      (ب) ٢      (ج) ٣      (د) ٤

٥

$$\text{أوجد قيمة : } \frac{1 - \sqrt[9]{3}}{\sqrt[4]{3}}$$

- (أ) ١      (ب) ٢      (ج) ٣      (د) ٤

٦

قارن بين :

$$\text{القيمة الأولى : } 0,375 - \frac{3}{8}$$

$$\text{القيمة الثانية : } 0,375 - \frac{3}{8}$$

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

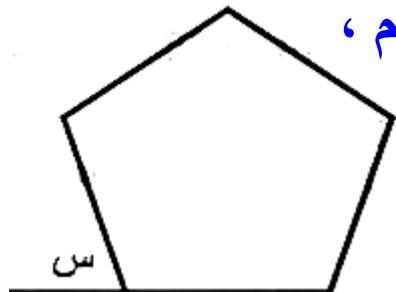
٧

إذا كان  $s > c$  ، فلن بين :  
 القيمة الأولى :  $10 \cdot s$       القيمة الثانية :  $10 \cdot c$

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

٨

الشكل المجاور خماسي منتظم ،  
 أوجد قيمة  $s$  ؟



- (أ) ٦٠      (ب) ٧٢      (ج) ١٠٨      (د) ١٢٠

٩

إذا كان  $43 < s - 50 < 9$  ، أى مما يلى قيمة ممكنة لـ  $s - 4$

- (أ) ٤٦      (ب) ٤٧      (ج) ٤٨      (د) ٤٩

١٠

أعطى محمد لأخته  $\frac{1}{4}$  ما معه ولأخيه  $\frac{1}{3}$  الباقي  
 وتبقى معه ٧٠٠ ريال ، كم كان معه ؟

- (أ) ١٢٠٠      (ب) ١٣٠٠      (ج) ١٤٠٠      (د) ١٥٠٠

١١

رجل معه ١٢٠٠ ريال ، تبرع بربع ما معه ، كم تبقى معه ؟

- (أ) ٢٠٠      (ب) ٣٠٠      (ج) ٦٠٠      (د) ٩٠٠

١٢

قارن بين :

القيمة الأولى : باقى قسمة ٩٧٨٣٢ على ٥

القيمة الثانية : ٩٨٧٢٧ على ٥

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

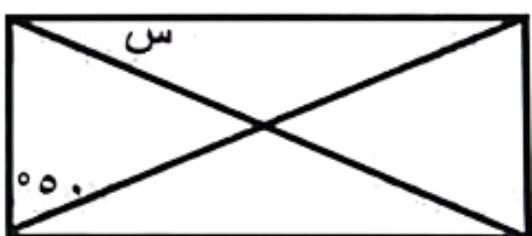
١٣

إذا كان  $7s = 8$  ،  $8c = 7$  ،  
 أوجد  $s \times c$

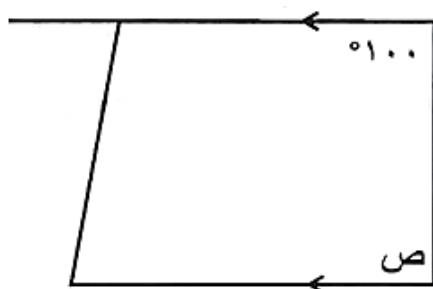
- (أ) ١      (ب) ٧      (ج) ٨      (د) ٥٦

١٤

الشكل المجاور مستطيل .  
 أوجد قيمة  $s$  ؟



- (أ) ٤٠      (ب) ٥٠      (ج) ٦٠      (د) ١٣٠



١٥.

قارن بين :

القيمة الأولى : ص

القيمة الثانية : ٨٠

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

١٦.

قارن بين :

القيمة الأولى :  $(\sqrt{9})^4 \times 4$ 

القيمة الثانية : ٢٧

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

١٧.

إذا كان : س + ص = ٢ قارن بين :

$$\frac{\text{القيمة الأولى}}{\text{س} + \text{ص}} = \frac{\text{س} + \text{ص} + ١}{\text{س} + \text{ص}}$$

القيمة الثانية : ٢

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

١٨.

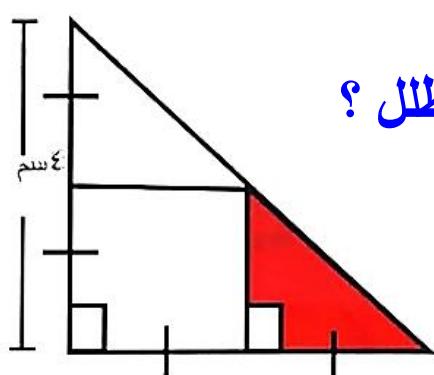
أى مما يلى الناتج يكون ٧ ؟

ب)  $14 \div 90$

د)  $14 \div 91$

أ)  $13 \div 91$

ج)  $7 \div 91$



.١٩ . احسب مساحة الجزء المظلل ؟

- ٤) ٤      ٣) ٣      ٢) ٢      ١) ١

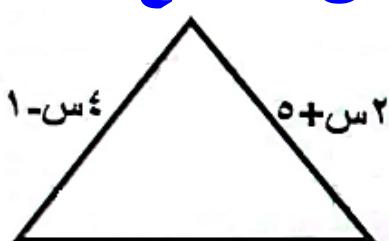
.٢٠ .

احسب قيمة :  $100 \times 10 \times \% ٤$

- ١)  $100 \times 4 \times 10 \%$   
٢)  $100 \times 4 \times 10 \%$   
٣)  $96 \times 4 \times 10 \%$   
٤)  $98 \times 4 \times 10 \%$

.٢١ .

في الشكل المجاور : مثلث متطابق الأضلاع ، قارن  
بين :



القيمة الأولى : محيط المثلث  
القيمة الثانية : ٣٣ سم

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

.٢٢ .

إذا كان  $s = c$  ،  $(s + c)^2 = 36$

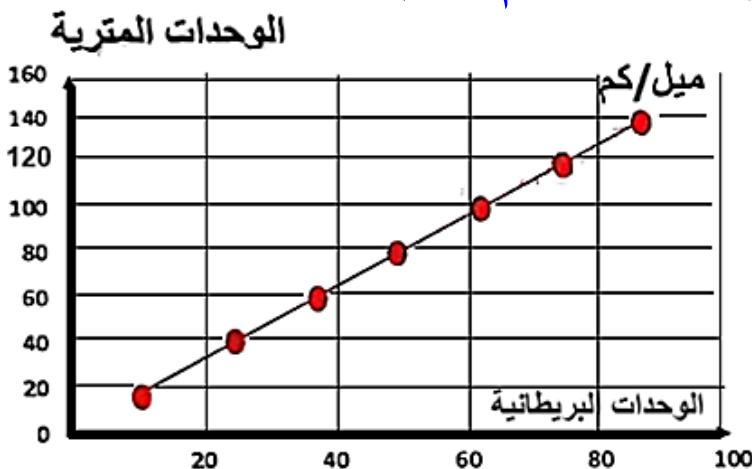
$$\frac{s}{c} + \frac{c}{s} = 15$$

أوجد قيمة

- ١) ٨      ٢) ١٠      ٣) ١٦      ٤) ١٧

٢٣

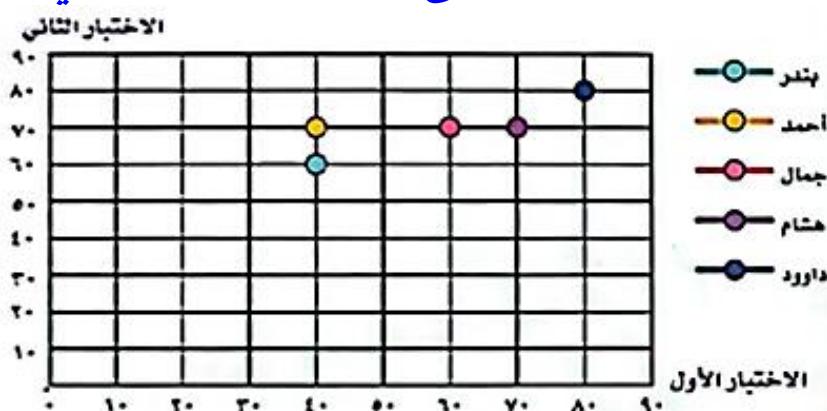
كم تساوى ١٢٠ كيلو بالميل ؟



- (أ) ٨٠      (ب) ٧٥      (ج) ٦٥      (د) ٦٠

٤

من الطالب الذي حصل على أقل درجتين في الاختبارين ؟



- (أ) أحمد      (ب) جمال      (ج) داود      (د) بدر

٥

إذا كان  $\frac{s+3}{s-3} = 1$  ، أي الآتي صحيح ؟

- (أ)  $s > c$   
 (ب)  $s = c$   
 (ج)  $s = -c$   
 (د)  $s < c$