

١.

إذا كان :  $٥٠٠ + ١٠٠٠ + ٣٥٠٠ = ٨٠\%$  ، س  
 $١٠٠\%$  ، ما قيمة س ؟

(أ) ٦٠٠٠ (ب) ٦٢٥٠ (ج) ٦٥٠٠ (د) ٦٧٥٠

٢.

ما أقل نوع من حيث الاستهلاك ؟



(أ) بنزين ٩١ (ب) بنزين ٩٠  
 (ج) ديزل (د) كيروسين

٣.

ما أكثر نوع من حيث الاستهلاك ؟



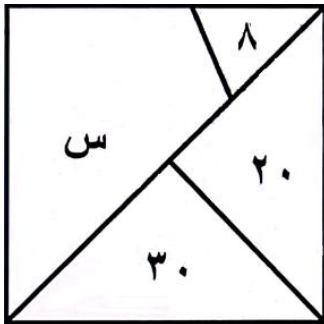
(أ) بنزين ٩١ (ب) بنزين ٩٠  
 (ج) ديزل (د) كيروسين

٤.

إذا قطع خالد ربع المسافة في سباق وقطع ناصر ٣  
أضعاف مسافة خالد ، ما نسبة المسافة التي قطعها  
ناصر ؟

- (أ)  $\frac{1}{4}$  (ب)  $\frac{3}{5}$  (ج)  $\frac{3}{4}$  (د)  $\frac{4}{5}$

٥.



الشكل المجاور مربع والأرقام  
المكتوبة تمثل مساحة الجزء  
المكتوب فيه ، ما قيمة س ؟

- (أ) ٤٠ (ب) ٤١ (ج) ٤٢ (د) ٤٤

٦.

إذا كان سعر جهاز ٥٠٠ ريال ، وسعر جهاز لوحى  
٢٥٠٠ ريال ، كم الفرق بين سعر الجهازين ؟

- (أ) ١٥٠٠ (ب) ٢٠٠٠ (ج) ٢٥٠٠ (د) ٣٠٠٠

٧.

سيارتان تحركتا معاً في نفس الوقت في اتجاهين  
متعاكسين ، سرعة الأولى ٨٠ كم / س وسرعة  
الثانية ١٠٠ كم / س ، ما المسافة بينها بعد ساعتين ؟

- (أ) ٤٠ (ب) ٨٠ (ج) ١٨٠ (د) ٣٦٠

٨.

قارن بين :

$$\frac{7 \times 2}{2} : \text{القيمة الثانية} , \frac{7 \times 3}{2} : \text{القيمة الأولى}$$

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

٩.

إذا كان :  $ص + س = ٦$   
فإن أكبر قيمة لـ  $ص \times س$

- (أ) ٥ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ١٢

١٠.

قارن بين :

$$\frac{18}{15} : \text{القيمة الأولى} , (١, ٢) : \text{القيمة الثانية}$$

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

١١.

عدد مكون من رقمين ، حاصل ضربهما = ٨ والفرق  
بين مربعيهما = ١٢ ، ما هذا العدد ؟

- (أ) ١٨ (ب) ٢٤ (ج) ٦٤ (د) ٨١

١٢.

ما الحد التالي : ٥ ، ٩ ، ١٥ ، .....

- (أ) ٢٠ (ب) ٢٢ (ج) ٢٣ (د) ٢٥

١٣.

إذا كان :  $٢ + س = ٢,٥$  ، ما قيمة س ؟

- (أ) ٥ (ب) ٠,٥ (ج) ١,٥ (د) ٢

١٤.

إذا كان :  $١٦ + س = ٢٠$  ، ما قيمة س ؟

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

١٥.

قارن بين :

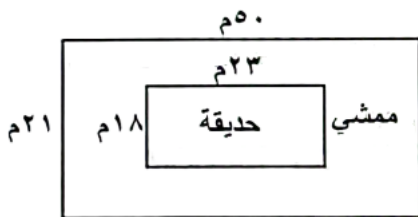
القيمة الثانية : ٢ - ١٦

القيمة الأولى : ٢ - ١٥

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

١٦.

قطعة أرض بها حديقة وحول  
الحديقة ممشى ، احسب  
مساحة الممشى ؟



- (أ) ٦١٠ (ب) ٦٢٦ (ج) ٦٣٦ (د) ٦٤٠

١٧.

قارن بين :

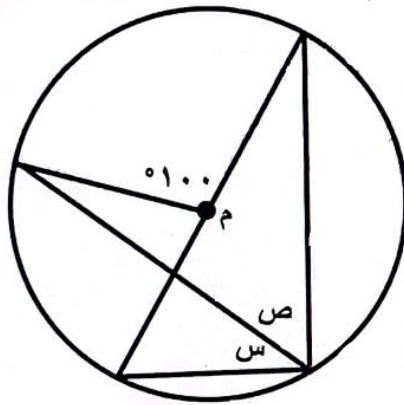
$$\frac{١٠^2 \times ٠,٠١}{٠,١} : \text{القيمة الأولى}$$

القيمة الثانية : ٥

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

١٨.

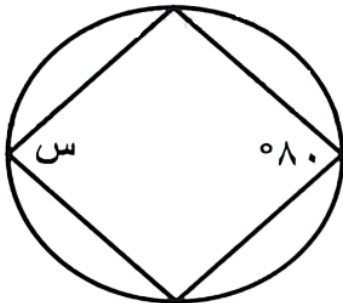
في الشكل المجاور ،  
أوجد قيمة س + ص



- (أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٥٠ (د) ٩٠

١٩.

أوجد قيمة س ؟



- (أ) ٨٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١١٠ (د) ١٢٠

٢٠.

قارن بين :

القيمة الأولى :  $\frac{26}{3}$       القيمة الثانية : ٨

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

٢١.

إذا كان  $S + \frac{25}{S} = 26$  ، ما قيمة S ؟

- (أ) ٢٥      (ب) ٢٠      (ج) ١٥      (د) ١٠

٢٢.

٣٠ كرة حمراء أو سوداء واحتمال سحب كرة حمراء

$= \frac{2}{5}$  ، كم كرة حمراء نضيف لتصبح نسبة الكرات

الحمراء  $= \frac{1}{2}$

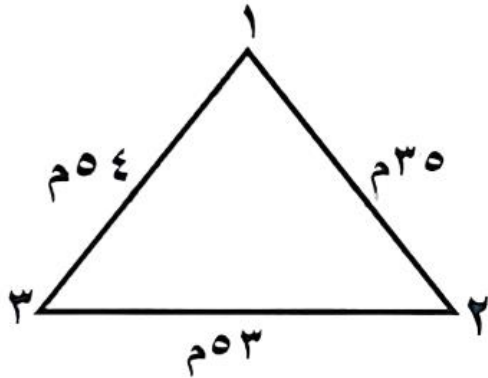
- (أ) ٢      (ب) ٤      (ج) ٦      (د) ٨

٢٣.

ثلاث أشجار عند الزوايا

١ ، ٢ ، ٣

ما أكبر زاوية ؟



(أ) زاوية ١

(ج) زاوية ٣

(ب) زاوية ٢

(د) جميع الزوايا متطابقة

٢٤.

$$\frac{\sqrt{26} + \sqrt{26}}{\sqrt{13} + \sqrt{13}} : \text{احسب قيمة}$$

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

٢٥.

$$\frac{1}{0.25} : \text{احسب قيمة}$$

(أ)  $\frac{3}{4}$  (ب)  $\frac{3}{16}$  (ج)  $\frac{16}{3}$  (د)  $\frac{4}{3}$