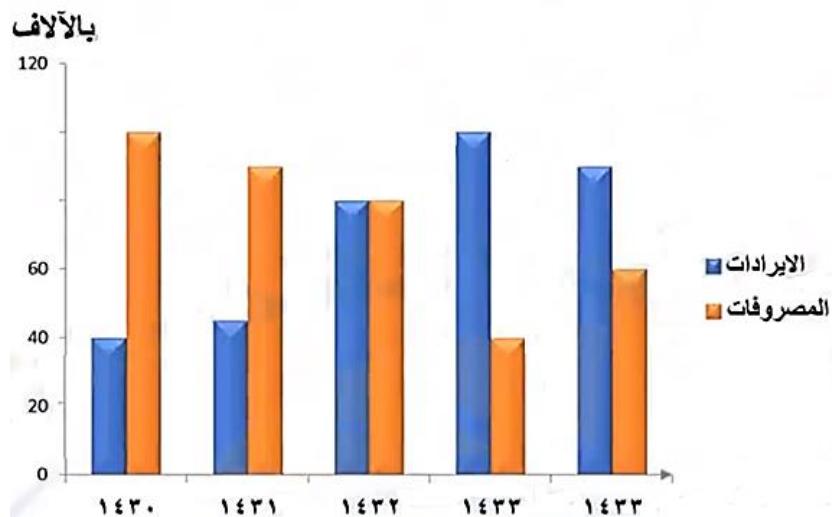


١ . موقف سيارات يسع ٢٠ سيارة مقسمة إلى ستة أجزاء كل جزء مكون من ٦ موقف ومرتبة حسب اللون (أحمر - أبيض - أخضر - أسود - أزرق - أصفر) على الترتيب ، ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦ ؟

- (أ) أبيض      (ب) أسود      (ج) أزرق      (د) أصفر

٢ . من الرسم : الشركة خلال الخمس سنوات بالآلاف



- (أ) خسرت ٢٠      (ب) خسرت ١٠  
 (ج) لم تكسب ولم تخسر      (د) كسبت ١٠

٣ . العدد ١٢٦٠ يقبل القسمة على كل ما يلى ماعدا .....

- (أ) ٤      (ب) ٦      (ج) ٨      (د) ٩

٤

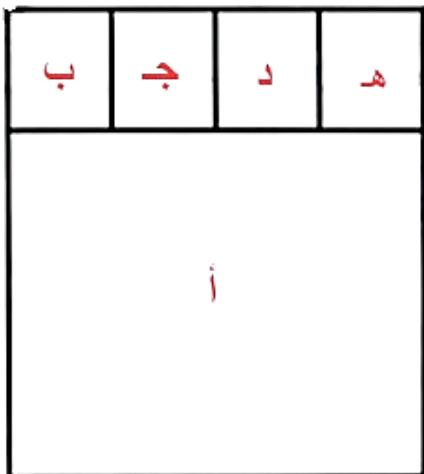
احسب قيمة :  $(\frac{1}{3})^3$

أ)  $\frac{1}{9}$   
ب)  $\frac{1}{27}$   
ج)  $\frac{1}{81}$

د)  $\frac{1}{9}$   
هـ)  $\frac{1}{27}$   
جـ)  $\frac{1}{81}$

٥

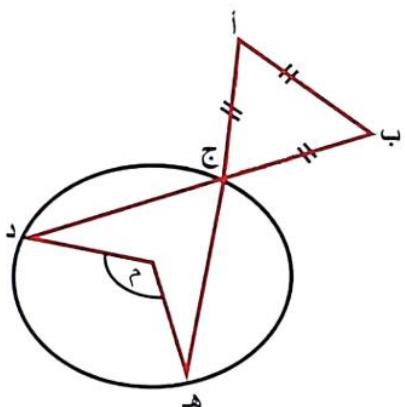
(أ ، ب ، ج ، د ، هـ )  
مربعات رسمت داخل مستطيل  
مانسبة مساحة أ ، ب إلى  
مساحة الشكل الكلى ؟



أ)  $\frac{17}{20}$   
ب)  $\frac{13}{16}$   
ج)  $\frac{1}{8}$   
هـ)  $\frac{1}{10}$

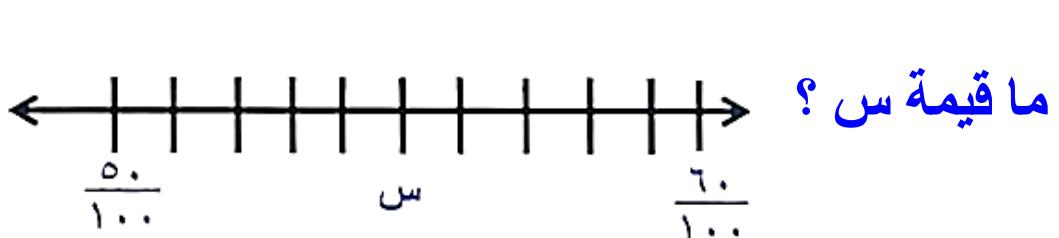
٦

في الشكل المجاور : قارن بين :  
القيمة الأولى : ق ( $\angle A$ )  
القيمة الثانية : ق ( $\angle D$ )



- ب) القيمة الثانية أكبر  
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر  
ج) القيمتان متساويتان



- (أ) ٥٢      (ب) ٥٣      (ج) ٥٤      (د) ٥٥

٨.

إذا كان  $س = ٥٠$  ،  $س \div ص = ٢$  ، ما قيمة ص

- (أ) ٥      (ب) ١٠      (ج) ٢٠      (د) ٢٥

٩.

مستطيل محيطه  $\frac{١}{٦} ٩١$  وعرضه  $\frac{١}{٣} ١٠$  ، ما طوله ؟

- (أ)  $٣٥ \frac{٣}{٤}$       (ب)  $٣٥ \frac{١}{٤}$       (ج)  $٣٥ \frac{١}{٣}$       (د)  $٣٥ \frac{١}{٦}$

١٠.

إذا كان  $س = ٨١$  ، قارن بين :

القيمة الأولى : س + ٤      القيمة الثانية : ٨١

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

١١.

ما إجمالي عدد المخالفات ؟

فوق ٢٠ عام	تحت ٢٠ عام	عدد المخالفات
٢	٨	١
٤	٦	٢
٦	٤	٣

- (أ) ٤٠      (ب) ٤٤      (ج) ٥٠      (د) ٦٠

١٢

## احسب متوسط عدد المخالفات للفرد الواحد

فوق ٢٠ عام	تحت ٢٠ عام	عدد المخالفات
٢	٨	١
٤	٦	٢
٦	٤	٣

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

١٣

سلك نحاس طوله ٥ ملم يتمدد بالكهرباء  $\frac{3}{5}$  طوله في الثانية ، كم طول السلك بعد ثانية ؟

- (أ) ٨      (ب) ٨      (ج) ٨      (د) ٨

١٤

١١٥ شخص ذهبوا للتخيم ، في كل خيمة ٥ أشخاص ، كم خيمة يحتاجون ؟

- (أ) ٢١      (ب) ٢٢      (ج) ٢٣      (د) ٢٤

١٥

قسمت كعكة إلى عشرة أجزاء متطابقة حيث أكلت منها قطعة واحدة ، وأكل صديقاتها سبع قطع ، ما الكسر الذي يمثل القطع المتبقية ؟

- (أ)  $\frac{1}{10}$       (ب)  $\frac{1}{5}$       (ج)  $\frac{3}{10}$       (د)  $\frac{2}{5}$

١٦

عددان مجموعهما = ٤٥ وأحد هما نصف الآخر ، ما  
الفرق بينهما ؟

(أ) ١٢      (ب) ١٥      (ج) ١٨      (د) ٢٠

١٧

إذا كان لدى أحمد ٤٠ ريال ، فقد  $\frac{1}{4}$  المبلغ وصرف  
٥% من المتبقى ، فارن بين :  
القيمة الأولى : المبلغ المتبقى لدى أحمد  
القيمة الثانية : ٥ ريال

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

١٨

قارن بين :

القيمة الأولى :  $(8 \times 7) + 2$

القيمة الثانية :  $7 \div (4 + 2)$

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

١٩

إذا كان لدى شخص ٦٣ ورقة نقدية فإذا كان ثلثها  
من فئة ٥ ريال وسبعينها من فئة ١٠٠ ريال والباقي  
من فئة ١٠ ريال ، كم المبلغ الذي كان معه ؟

(أ) ١١٩٠      (ب) ٢٢٨٠      (ج) ٢١٨٠      (د) ٢٨٨٠

٢٠

قارن بين :

$$\text{القيمة الأولى : } 2 \left( 3 \times 2 \times \frac{1}{4} \right)$$

$$\text{القيمة الثانية : } \frac{\frac{2}{4}}{\frac{4}{2}}$$

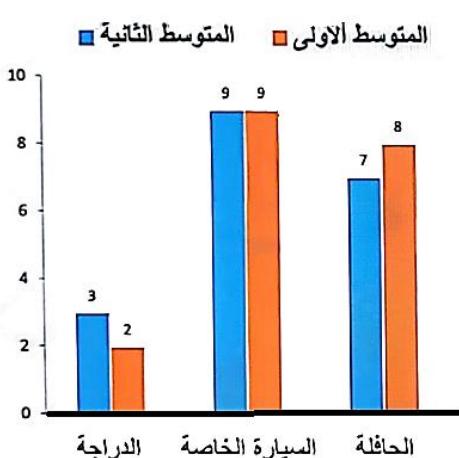
- أ) القيمة الأولى أكبر  
 ب) القيمة الثانية أكبر  
 ج) القيمان متساویتان  
 د) المعطيات غير كافية

٢١

إذا كان  $L = 4 \times 6 + 6$  ،  $K = 4 \times 10 - 10$   
 قارن بين : القيمة الأولى :  $L$  ، القيمة الثانية :  $K$

- أ) القيمة الأولى أكبر  
 ب) القيمة الثانية أكبر  
 ج) القيمان متساویتان  
 د) المعطيات غير كافية

٢٢

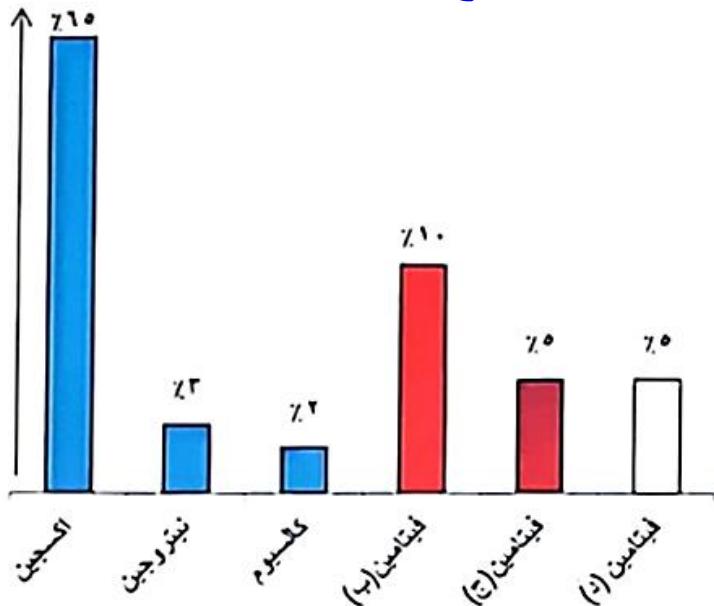


الشكل التالي يوضح طريقة ذهاب عدد من طلاب الصف المتوسط إلى مدارسهم ، أوجد الفرق بين مجموع استخدام الطلاب للدراجة والسيارة الخاصة من المتوسطة الأولى وبين مثيلها من المتوسطة الثانية ؟

- ١) د ) ٢) ج ) ٣) ب ) ٤) أ )

٢٣

داخل جسم الإنسان توجد عدة أنواع من الغازات والفيتامينات ، أي نوع نسبته تتبعى  $50\%$



- (أ) الأكسجين  
 (ب) النيتروجين  
 (ج) فيتامين ب  
 (د) كالسيوم

٤٤

إذا كان  $\frac{4}{5}S = 12$  ، ما قيمة S ؟

- (أ) ١٠      (ب) ١٢      (ج) ١٥      (د) ٢٤

٤٥

أوجد الوسيط لإعداد الحجاج في الخمس سنوات ؟

الداخل	الخارج	عام
١٨٥٠٠		١٤٣٠
١٧٢٥٠		١٤٣١
١٣٩٠٠		١٤٣٢
١٣٨٠٠		١٤٣٣
١٣٨٠٠		١٤٣٤

- (أ) ١٨٥٠٠      (ب) ١٣٩٠٠      (ج) ١٧٢٥٠      (د) ١٣٨٠٠