

١.

١٢ عدد متوسطهم ١٢ ، متوسط أول ٨ أعداد  
يساوى ٨ ، قارن بين :  
القيمة الأولى : متوسط آخر ٤ أعداد  
القيمة الثانية : ٤

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

٢.

مضلع خماسى به ٤ زوايا متساوية فى القياس  
وقياس كل منهم = ١٠٠ ، قارن بين :  
القيمة الأولى : قياس الزاوية الخامسة  
القيمة الثانية : ١٠٠

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

٣.

إذا كان  $\frac{2س}{ص} = ٥$  أوجد قيمة :  $\frac{2س + ص}{\frac{١}{ص}}$

- (أ) ١٢ (ب) ١٠ (ج) ٥ (د) ٢,٥

٤.

إذا كان عدد طلاب الفصل ١٤٥ طالب وقام المعلم بتوزيع ورق الاختبار لكل طالب ٣ ورقات ، كم عدد أوراق الاختبار بالكامل ؟

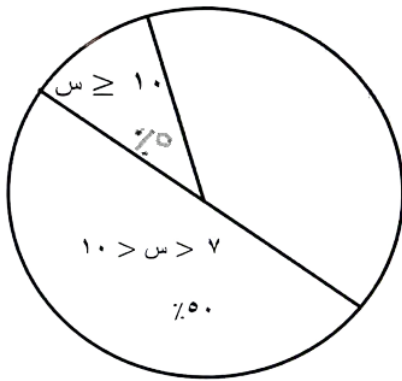
- (أ) ٤٣٥ (ب) ٤٣٠ (ج) ٤٢٠ (د) ٤٠٥

٥.

ما العدد الذي يقبل القسمة على ٢ ، ٥ ، ٦ ، ٩ ؟

- (أ) ١٢٠ (ب) ٢٤٠ (ج) ٣٠٠ (د) ٤٥٠

٦.



إذا وزع مبلغ ١,٦ مليون ريال على الأسر حسب عدد أفراد الأسرة ، كم نصيب الأسر التي لديها ١٠ أفراد أو أكثر ؟

- (أ) ٨٠٠ (ب) ٨٠٠٠ (ج) ٨٠٠٠٠ (د) ٨٠٠٠٠٠

٧.

يأخذ عامل في الشهر ٢٣٠٠ ريال، كم يأخذ في ٣ شهور ؟

- (أ) ٦٩٠٠ (ب) ٩٣٠٠ (ج) ٦٣٠٠ (د) ٦٠٠٠

٨.

إذا كان عمر خالد (١٥) سنة وعمر محمد (١٠) سنوات وعمر أحمد (س) سنة ومتوسط أعمارهم بعد سنتين = ١٥، ما عمر أحمد الآن ؟

- (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٢ (د) ١٤

٩.

إذا كان  $s \neq 1$  والوسيط للقيم :

$$\frac{1}{s}, \frac{1}{s-2}, \frac{1}{s+2}, \frac{1}{2s}, \frac{1}{s+1}$$

يساوى  $\frac{1}{5}$  ، أوجد قيمة  $s$  ؟

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

١٠.

٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٥٠٠٠ واط ،  
إذا تعطل أحد المولدات . فكم يكون الإنتاج ؟

- (أ) ٣٥٠٠ واط (ب) ٣٧٥٠ واط  
(ج) ٤٠٠٠ واط (د) ٤٢٥٠ واط

١١.

قارن بين :

القيمة الأولى : ١٢ % من ١٢

القيمة الثانية :  $\frac{144}{100}$ 

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

١٢.

قارن بين :

القيمة الأولى:  $\sqrt[4]{9 \times 9}$  القيمة الثانية: ٢٧

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

١٣.

قارن بين :

القيمة الأولى:  $2 \left( 3 \times \frac{1}{4} \times 2 \right)$ القيمة الثانية:  $\sqrt[4]{\frac{2}{4}}$ 

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

١٤.

قارن بين :

القيمة الأولى:  $\frac{9}{1.00} + \frac{3}{1.0} + \frac{7}{1.00}$ 

القيمة الثانية: ٠,٣٧٩

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

١٥.

$\frac{1}{8}$  عدد صحيح =  $\frac{1}{4}$  عدد صحيح آخر ، فإن  
أحدهما يمكن أن يكون .....

- (أ) ٩١ (ب) ٦٢ (ج) ٥٤ (د) ٥٠

١٦.

أى الأشكال الآتية جميع زواياه حادة وأضلاعه  
متساوية ؟

- (أ) المثلث المتطابق الأضلاع (ب) المثلث المتطابقة الضلعين  
(ج) المثلث مختلف الأضلاع (د) المربع

١٧.

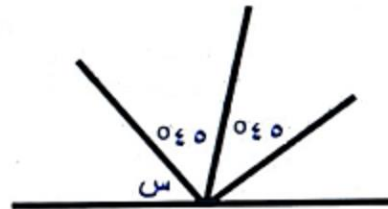
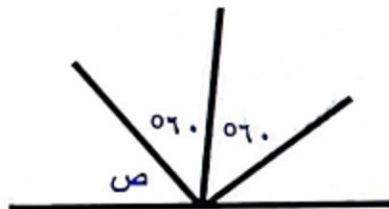
أقرب قيمة للمقدار  $\frac{9,98 \times 109,82}{4,092}$

هى .....

- (أ) ٢٦٦ (ب) ٢٠٠ (ج) ٣٠٠ (د) ٣٧٥

١٨.

قارن بين :  
القيمة الأولى : س  
القيمة الثانية : ص



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

١٩.

راتب نواف يزيد عن راتب ماجد بـ ٣٠ % ،  
ومصروف نواف الشهري يزيد عن مصروف ماجد  
الشهري بـ ٥٠ % ، قارن بين :  
القيمة الأولى : ما يوفره نواف  
القيمة الثانية : ما يوفره ماجد

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

٢٠.

إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال ، فما أكثر حافلة  
موفرة للوقود ؟

الحافلة	المسافة	أجرة السائق	التكلفة
الأولى	١٠٠٠	٦٠٠	١٢٠٠
الثانية	١٨٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

- (أ) الأولى (ب) الثانية (ج) الثالثة (د) الرابعة

٢١.

أي مما يلي تحليل ٤٨ لعواملها الأولية ؟

- (أ)  $3 \times 4 \times 4 \times 4$  (ب)  $4 \times 2 \times 3$   
(ج)  $3 \times 2 \times 2$  (د)  $3 \times 2 \times 4$

٢٢.

قارن بين :  
القيمة الأولى :  $5^2 + 4$  القيمة الثانية :  $4 \times 8$

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

٢٣.

قارن بين :

القيمة الأولى :  $( ٩ \div ٤ ) \times ٩$ 

القيمة الثانية : ٥٤

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

٢٤.



إذا كان إجمالي مصاريف أحمد في الشهر ٥٠٠٠ ريال ، أراد صديقه خالد الإقامة مع أحمد على أن يدفع نصف الإيجار والخدمات كم سيدفع خالد ؟

- (أ) ١٠٠٠ (ب) ١٥٠٠ (ج) ٢٠٠٠ (د) ٢٥٠٠

٢٥.

فصل به ٩٠ طالب ، حضر ثلثا الطلاب ، كم طالب حضر ؟

- (أ) ١٥ (ب) ٣٠ (ج) ٦٠ (د) ٧٥