

.1

قارن بين :

القيمة الأولى:  $\frac{٠٠٠١٠}{٠٠٠٢٠}$  القيمة الثانية:  $\%٥٠$

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

.2

علبة دواء سعتها ١٢٥ مل ويأخذ المريض  
٥ ملل ٣ مرات يومياً ، كم يبقى في العلبة  
بعد أسبوع من استخدامها ؟

- أ) ٥ ب) ١٠ ج) ١٥ د) ٢٠

.3

٣ مدن رسمت على خريطة كروموس مثلث متطابق  
الأضلاع محيطه = ٩ سم ، إذا كان مقياس الرسم =  
١ سم : ٥٠ كلم ، ما المسافة بين كل مدين وأخرى ؟

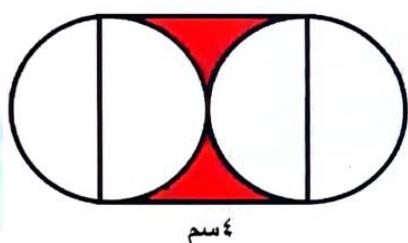
- أ) ٤٥٠ كلم ب) ٣٠٠ كلم ج) ٢٠٠ كلم د) ١٥٠ كلم

.4

إذا كان  $٤ س = ١٦$  ، أوجد قيمة س ؟

- أ) ٢ ب) ٤ ج) ٨ د) ١٦

.5



إذا كان طول ضلع  
المربع = ٤ سم . احسب  
مساحة الجزء المظل ؟

- (ب)  $16 - 4\pi$   
(د)  $16 - 8\pi$

- (أ)  $16 - \pi$   
(ج)  $16 - 4\pi$

.6

قارن بين :  
القيمة الأولى : ١٠٠ القيمة الثانية : ٣٠٠

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

.7

كم ربع في ٤,٧٥

- (أ) ١٦ (ب) ١٧ (ج) ١٨ (د) ١٩

.8

أوجد الحد التالي : ١٧ ، ١٨ ، ٢١ ، ٢٢ ، ١٨ ، ٢٢ ، ...

- (أ) ٢٣ (ب) ٢١ (ج) ٢٠ (د) ١٩

.9

اشترى شخص ٣ عبوات قهوة و ٢ عبوة هيل ودفع ٢٦ ريال واشتري صديقه ٤ عبوات قهوة و ١ عبوة هيل ودفع ٢٣٠ ريال ، كم سعر عبوة القهوة ؟

- (أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٣٠ (د) ٤٠

.10

إذا كان  $s = \frac{100}{c}$  ، أوجد قيمة  $s$  ؟

(أ) ١ (ب) ٢٥ (ج) ٥٠ (د) ١٠

.11

إذا كان :  $c = 2s + 2$  وزادت قيمة  $s$   
بمقدار ٤ . كم تزيد قيمة  $c$  ؟

(أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٢ (د) ١٦

.12

ما الحد التالي : ..... ، ٤-٢ ، ٦-٢ ، .....

(أ) ١ - ١ (ب) ٠ (ج)  $\frac{1}{2}$  (د) ١

.13

احسب قيمة :  $(\frac{8}{2} + \frac{45}{5})$

(أ) ٥ (ب) ٢٥ (ج)  $\frac{8}{2} + \frac{45}{5}$  (د) ٣٦

.14

إذا كان  $s$  عدد صحيح ،  $(s - 2)$  يقبل القسمة  
على ٧ ، فإن  $(2s + 3)$  يقبل القسمة على ..... .

(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٧

.15

قارن بين :

$$\frac{3}{2} \quad \frac{36}{81}$$

القيمة الأولى:  $\frac{3}{2}$  القيمة الثانية:  $\frac{36}{81}$

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

.16

خمس أعداد متتالية مجموعهم ٥٥ ، ما العدد الأكبر ؟

(أ) ١١      (ب) ١٢      (ج) ١٣      (د) ١٤

.17

إذا كان  $s = \frac{3}{4}$  ،  $c = \frac{1}{4}$  ، أوجد قيمة  $s + c$

(أ)  $\frac{1}{8}$       (ب)  $\frac{1}{4}$       (ج)  $\frac{1}{2}$       (د)  $\frac{1}{2}$

.18

إذا كان  $2a + 3b = 4 + 5$  ، أوجد قيمة :  $a + b$

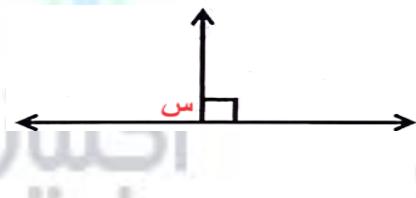
(أ)  $\frac{3}{3}$       (ب)  $\frac{2}{3}$       (ج)  $\frac{3}{5}$       (د)  $\frac{4}{5}$

.19

قارن بين :

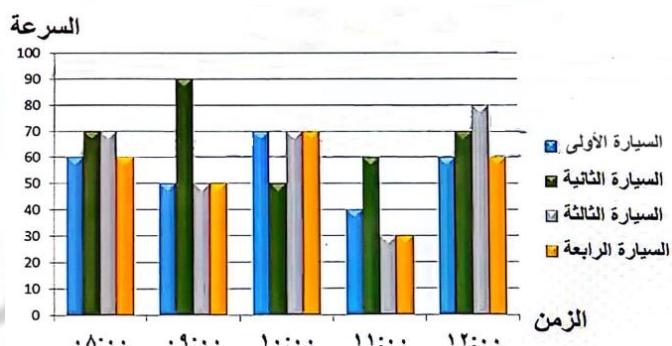
القيمة الأولى : قياس زاوية  $s$

القيمة الثانية : قياس زاوية حادة



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

.20



أى السيارات  
متوسط سرعتها  
أكبر ؟

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

.21

طريق طوله ١٠٠٠ كلم به لوحات إرشادية ،  
أول لوحة بعد ٦٠ كلم من بداية الطريق والمسافة  
بين أي لوحتين ٥٠ كلم على الأقل ، ما أكبر عدد  
من اللوحات يمكن وضعه في هذا الطريق ؟

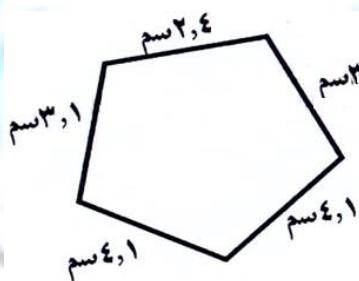
- أ) ١٧ ب) ١٨ ج) ١٩ د) ٢٠

.22

أوجد الحد السابع : ١ ، ٤ ، ٩ ، ١٤ ، ٢٣ ، ...

- أ) ٣٧ ب) ٣٦ ج) ٣٢ د) ٢٧

.23



احسب محيط الشكل  
المجاور

- أ) ١٦,٦ ب) ١٦,٧ ج) ١٦,٨ د) ١٦,٩

.24

احسب قيمة :  $\sqrt{10^3 \times 10^3}$

- (أ) ٨٣      (ب) ٩٣      (ج) ١٠٣      (د) ١١٣

.25

أحمد يعمل ٥ أيام في الأسبوع ، فإذا بدأ العمل  
أول يوم في الشهر ، كم عدد أيام أجازته في  
الشهر ، إذا كان الشهر ٣٠ يوم ؟

- (أ) ٦      (ب) ٧      (ج) ٨      (د) ٩