

.1

احسب قيمة :  $٦٢ \times ٥٦$

(أ) ١٣١٠      (ب) ٦١٠٥٥      (ج) ٦١٠٥٢      (د) ٦١٠٥٤

.2

قطار (س) يسير من المحطة الأولى الساعة ١٥:٨  
ويصل إلى محطة الرابعة الساعة ٣٠:١٢ ويتوقف ١٥ دقيقة في كل محطة، وقطار (ص) يسير من المحطة الأولى الساعة ٣٠:٧ ويصل على المحطة الخامسة الساعة ١٢:١١ ويتوقف ٢٥ دقيقة في كل محطة،

قارن بين :

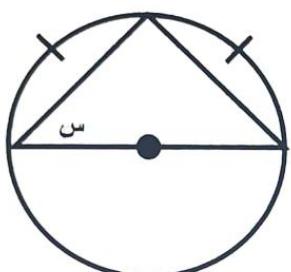
القيمة الأولى : زمن حركة القطار (س)

القيمة الثانية : زمن حركة القطار (ص)

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

.3

أوجد قيمة س ؟



(أ) ٣٠      (ب) ٤٥      (ج) ٦٠      (د) ٧٥

.4

إذا كان (ن) هو طول ضلع مربع ، أى الآتى يمثل  
محيط هذا المربع ؟

(أ) ٢ن      (ب) ن<sup>٢</sup>      (ج) ٤ن      (د) ٨ن

.5

$$\text{إذا كان } (a+b)^3 = 64 , \quad a^2 + b^2 = ?$$

$$\frac{ab}{2}$$

- (أ) ٢      (ب) ٤      (ج) ٨      (د) ١٦

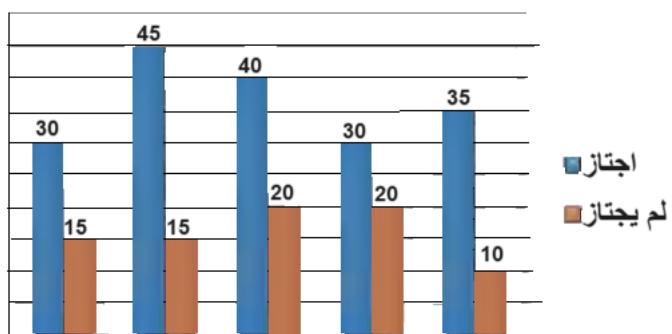
.6

إذ كان صفر  $< m < n$  ، فارن بين :  
القيمة الأولى :  $m + n$       القيمة الثانية :  $m - n$

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

.7

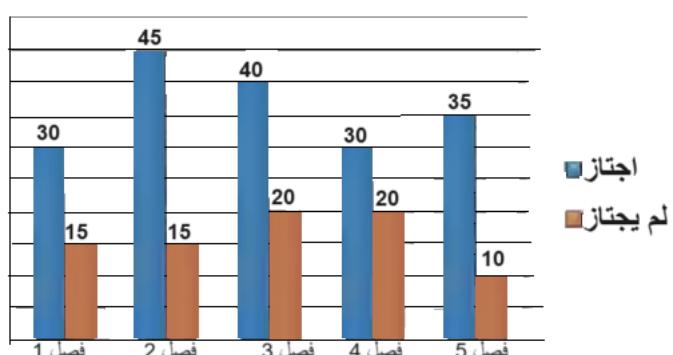
ما عدد الطلاب  
بالفصل الأول ؟



- (أ) ١٥      (ب) ٣٠      (ج) ٤٥      (د) ٥٠

.8

ما عدد الطلاب  
الذى لم يجتازوا  
؟



- (أ) ٥٠      (ب) ٦٥      (ج) ٧٠      (د) ٨٠

.9

إذا كان  $7s \times 7s = 14$  ، أوجد قيمة  $s$  ؟

- أ) ١٤      ب) ٢      ج) ٧      د) ١

.10

قارن بين :

القيمة الأولى :  $4^3 - 3^4$       القيمة الثانية :  $12 - 1^2$

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

.11

إذا كان  $\frac{6}{s} \times \frac{3}{4} = 3$  ، أوجد قيمة  $s$  ؟

- أ) ١      ب) ٥      ج) ٢      د) ٣

.12

قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٩ سم

القيمة الثانية : مساحة المثلث ارتفاعه ٣ سم

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

.13

قارن بين :

القيمة الأولى :  $(s - c)^2$

القيمة الثانية :  $(s + c)(s - c)$

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

.14

إذا كان :

$$س = ٦ \times ٩ + ٣ \times ٤$$

$$ص = ٣ \times ٩ + ٧ \times ٤$$

$$ع = ٣ \times ٩ + ٨ \times ٤$$

أى الآتى صحيح؟

- ب)  $ص > س > ع$   
د)  $ص > ع > س$
- أ)  $س > ص > ع$   
ج)  $ع > س > ص$

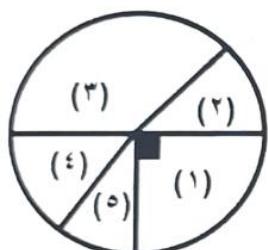
.15

خمسة أعداد طبيعية أصغرهم = ٢ والمنوال = ٧ ،  
والوسيط = ٥ ، أوجد متوسطهم ؟

- أ) ٥      ب) ٦      ج) ٧      د) ٨

.16

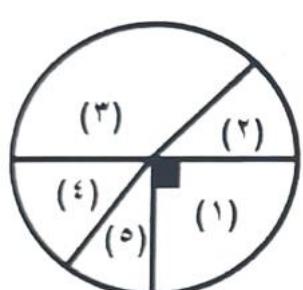
وزع شخص ١٢٠ ريال على ٥ أشخاص .  
ما نصيب الأشخاص (١ ، ٢ ، ٣) ؟



- أ) ٦٠      ب) ٧٥      ج) ٩٠      د) ١٠٠

.17

وزع شخص ١٢٠ ريال على ٥  
أشخاص . ما النسبة المئوية لنصيب  
الأشخاص (١ ، ٢ ، ٣) ؟



- أ) ٥٠      ب) ٧٥      ج) ٨٠      د) ٩٠

18.

ما قيمة س التي تجعل النسبة بين العددين : ٩ ، ٩ س  
تساوي ١ : ٣

- (أ) ٣      (ب) ٩      (ج) ١٨      (د) ٢٧

19.

قارن بين :  
القيمة الأولى :  $(9 \div 54) \times 9$   
القيمة الثانية :  $2 \times 27$

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

20.

قارن بين :  
القيمة الأولى :  $8 \times 4$   
القيمة الثانية :  $7 + 5^2$   
  
(أ) القيمة الأولى أكبر  
(ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان  
(د) المعطيات غير كافية

21.

احسب قيمة :  $(\sqrt{27} - \sqrt{3}) + \sqrt{12}$

(أ) ٠      (ب) ١٠٨      (ج) ١٥      (د) ٦

22.

احسب قيمة :  $\frac{\sqrt[3]{9} + \sqrt[2]{9}}{\sqrt[4]{3}}$

- (أ) ٣      (ب) ٩      (ج) ١٠      (د) ٢٧

.23

إذا كان  $s = \frac{3}{4}$  ، أوجد قيمة  $\sqrt{16} s$  تقريرياً

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

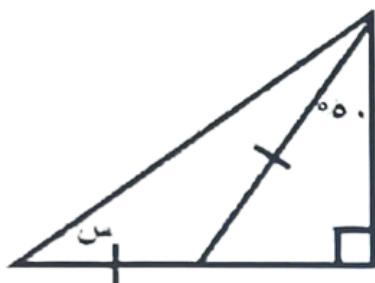
.24

إذا كان :  $\frac{s}{15} = \frac{11}{5}$  ، ما قيمة  $s$  ؟

- (أ) ٣٠      (ب) ٣٣      (ج) ٣٦      (د) ٤٥

.25

أوجد قيمة  $s$  ؟



- (أ) ٢٠      (ب) ٤٠      (ج) ٥٠      (د) ٦٠