

١.

إذا كان :  $أ - ب = ٥$  ،  $ب - ج = ٣$  ،  $ج + د = ١$   
أوجد قيمة  $أ + د$

(أ) ١ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ٤

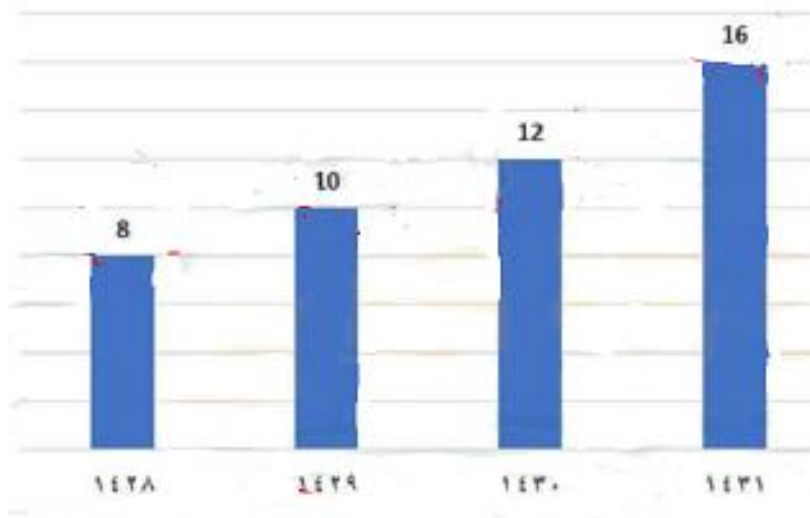
٢.

أعطى طبيب لمرضى يوم الخميس علبة دواء بها ٣٦ حبة  
بحيث يأخذ كل يوم ٣ حبات ، فأى يوم تنتهى علبة الدواء ؟

(أ) السبت (ب) الأحد (ج) الاثنين (د) الثلاثاء

٣.

أوجد متوسط الأربعة أعوام



(أ) ٤٠ (ب) ٤٦ (ج) ١٢,٥ (د) ١١,٥

٤.

$(١ \times ٢ \times ٣ \times ٤ \times ٥) \times (٥ \times ٤ \times ٣ \times ٢ \times ١)$   
ما الرقم في خانة العشرات ؟

(أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٤

٥.

قارن بين

القيمة الأولى : ٦

القيمة الثانية : عدد القطع المستقيمة في الشكل



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

٦.

$$10001 \times 30003 = \dots\dots\dots$$

- (أ) 300630003  
(ب) 300060003  
(ج) 300060033  
(د) 360000033

٧.

إذا كان س - ٢٠ = ص - ٢٠ . أوجد نسبة س إلى ص ؟

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

٨.

إذا كان ص تتناسب عكسياً مع س ، ص = ٤ عندما س = ٦ .  
أوجد قيمة ص عندما س = ١٢ ؟

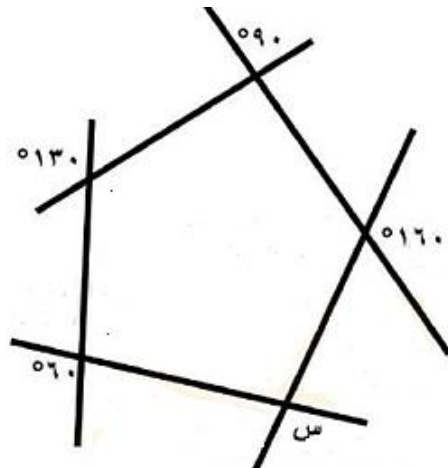
- (أ) ٢  
(ب) ٤  
(ج) ٦  
(د) ٨

٩.

أي الأعداد الآتية يمكن كتابته على صورة ٦ ن حيث ن عدد صحيح

- (أ) ٣٢٥  
(ب) ٤٣٤  
(ج) ٢٢٢  
(د) ٤٢٧

١٠.



أوجد قيمة ص

- (أ) ١١٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٣٠

١١.

إذا كان  $\frac{ص}{١٠٠٠} + \frac{س}{١٠٠} = ٠,٠٤٧$

أوجد قيمة :  $\frac{٦}{١٠٠٠} + \frac{ص}{١٠٠} + \frac{س}{١٠}$  ؟

- (أ) ٠,٦٤٧ (ب) ٠,٦٧٤ (ج) ٠,٤٧٦ (د) ٠,٧٤٦

١٢.

قارن بين

القيمة الثانية : ٠,١

القيمة الأولى :  $\frac{١١}{١١١}$ 

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

١٣.

طريق طوله ٨ كيلومتر . كم طوله بالأمتار تقريباً ؟

- (أ) ٨٠٠٠ (ب) ٧٨٥٠ (ج) ٨٠٠ (د) ٧٥٠

١٤.



في الشكل المجاور أوجد قيمة :  
١٨٠ - س - ص ؟

(د) ٤ ع

(ج) ٢ ع

(ب) ع

(أ)  $\frac{٤}{٢}$ 

١٥.

إذا كان  $n = ٢$  ، قارن بين

القيمة الأولى :  $١ + \frac{٢}{n} - \frac{١}{n}$       القيمة الثانية :  $\frac{١}{n}$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

١٦.

المنوال للقيم :

١ ، ١ ، ١ ، ٤ ، ٥ ، ٥ ، ٥ ، ٥ ، ٥ ، ٣ ، ٣ ، ٥

(د) ٥

(ج) ٤

(ب) ٣

(أ) ١

١٧.

سلك قسم إلى قسمين متساويين الأول صنع منه مستطيل

والثاني صنع منه دائرة ، قارن بين

القيمة الأولى : محيط المستطيل

القيمة الثانية : محيط الدائرة

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

١٨.

سلك طوله ١٥٠ سم وفيه كل ٢ سم ثقلهم ٣ جرام  
فإذا أضيف ثقل فأصبح طول السلك ١٦٠ سم . ما كتلة الثقل ؟

- (أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ١٥ (د) ١٨

١٩.

عند كتابة الأعداد من ١ إلى ١٠٠ . كم مرة يتم كتابة العدد ٩ ؟

- (أ) ٩ (ب) ١٠ (ج) ٢٠ (د) ١١

٢٠.

ربع هلة كم تساوى بالريال ؟

- (أ) ٠,٢٥ (ب) ٠,٠٢٥ (ج) ٠,٠٠٢٥ (د) ٠,٠٠٠٢٥

٢١.

إذا وزعت ١٢٠ بيضة على ٩ أطباق بالتساوي . كم بيضة بقيت ؟

- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

٢٢.

إذا كان :  $\frac{2}{A} + \frac{3}{L} = \frac{5}{12}$  حيث أن  $A \times L = 24$   
أوجد قيمة  $A + L$  ؟

- (أ) ٥ (ب) ١٢ (ج) ١٠ (د) ٢٠

٢٣.

إذا كان :  $S = \frac{1}{2}$  ، أوجد قيمة  $\frac{S^2 - 1}{S}$  ؟

- (أ) ٣ (ب) ٣- (ج)  $\frac{1}{3}$  (د)  $\frac{1-}{3}$

٢٤.

يتسابق سعد وأحمد في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م  
سعد بسرعة ٧ م / ث وأحمد بسرعة ٥ م / ث  
فإذا دار سعد دورتين . ما فرق المسافة بينه وبين أحمد ؟

- (أ) ٢٤٠ (ب) ٣٣٠ (ج) ٣٦٠ (د) ٤٠٠

٢٥.

إذا كان متسابقين يتسابقوا في مضمار دائري سرعة الأول  
ضعف سرعة الثاني . كم مرة يلتقوا في ١٠ دورات ؟

- (أ) ٠ (ب) ٢ (ج) ٥ (د) ١٠