

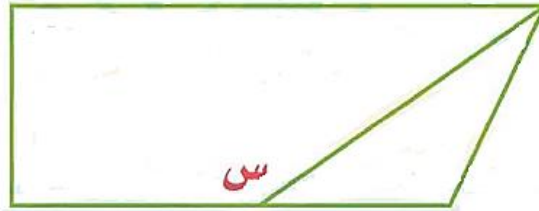
1.

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

السيارة	المسافة	أجرة السائق	التكلفة
الأولى	١٥٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

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

2.

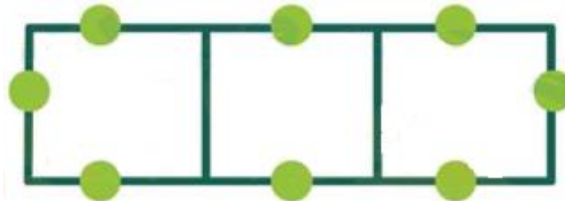


قارن بين  
القيمة الأولى : س  
القيمة الثانية : ١٤٠

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

3.

إذا كان ٨ أشخاص يجلسون على ٣ طاولات كما هو مبين بالشكل  
كم شخص يمكنهم الجلوس على ١٣ طاولة؟



(أ) ٣٩ (ب) ٢٨ (ج) ٢٥ (د) ٣٠

4.

أوجد الحد الناقص : ١ ، ٦ ، ..... ، ١٦ ، ٢١ ؟

(أ) ٨ (ب) ١١ (ج) ١٥ (د) ١٦

.5

متتابعة حدها الأول - ٨ وللحصول على الحد التالي نضرب  
في - ١ ثم نضيف ٣ ، ما هو الحد العاشر؟

- (أ) ١١ (ب) ٨ (ج) ١١ - (د) ٨ -

.6

إذا كان  $2^{2013} = 2^{2012} \times س$  . أوجد قيمة س ؟

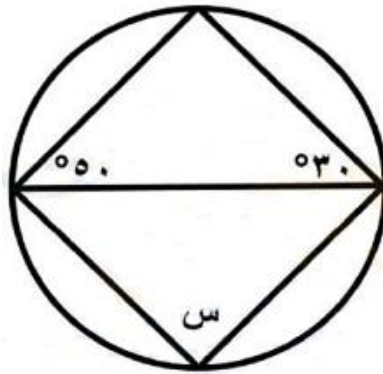
- (أ) ٢ (ب) ١٢ (ج) ٢٢ (د) ٤٢

.7

متتابعة حسابية فيها س = ١٣ وكل حد يزيد عن السابق بـ ٣  
ما مقدار مجموع س والثلاثة حدود السابقة له ؟

- (أ) ٣٢ (ب) ٣٣ (ج) ٣٤ (د) ٣٥

.8



ما قيمة س ؟

- (أ) ٨٠ (ب) ٣٠ (ج) ٥٠ (د) ١٠٠

.9

يسير محمد مشياً من البيت إلى المدرسة في ٦٠ دقيقة وبالسيارة  
في ٩ دقائق ، فإذا مشى لمدة ٢٠ دقيقة ثم أكمل بالسيارة .  
فما الزمن الكلي بالدقائق الذي استغرقه ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٢٤ (ج) ٢٦ (د) ٣٠

.10

هناك ٥ بيوت وكل بيت فيه ٥ أقفاص وكل قفص فيه ٥ عصافير  
وكل عصفور يأكل ٥ حبات قمح . كم حبة قمح أكلت العصافير ؟

(أ) ٦٥٠ (ب) ٦٢٥ (ج) ٧٠٠ (د) ٧٨٠

.11

$$\frac{8}{3} =$$

(أ) ١٠ (ب) ١٦ (ج) ٣٢ (د) ٦٤

.12

المربع الأول محيطه = ١٢ سم ونصف محيط المربع الثاني = ٨  
قارن بين

القيمة الأولى : مساحة المربع الأول  
القيمة الثانية : نصف مساحة المربع الثاني

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

.13

إذا كان الفرق بين عمر خالد وعمر أحمد يساوي ١٨ عام ،  
عمر خالد ربع عمر أحمد . كم عمر خالد؟

(أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ١٢

.14

$$\frac{2}{1 - \sqrt{3}} = \dots\dots\dots$$

(أ)  $1 + \sqrt{3}$  (ب)  $1 - \sqrt{3}$  (ج)  $2 + \sqrt{3}$  (د)  $2 - \sqrt{3}$

.15

ما مجموع أرقام العدد ٩٩٩<sup>٢</sup>

- (أ) ٧٢ (ب) ١٨ (ج) ٢٧ (د) ٥٤

.16

$$\frac{١}{٩} + \frac{٥}{٧٢} = \frac{س}{٧٢} ، ما قيمة س ؟$$

- (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ١٢

.17

إذا كان  $س < \text{الصفر}$  . فما النسبة المئوية للعدد  $\frac{٣}{٠.٥} س$  ؟

- (أ) ٣ س % (ب) ١,٥ س % (ج) ٦ س % (د) ٢ س %

.18

ما الرقم في خانة العشرات في ناتج ضرب العددين (٥٤٣٢١) و (١٢٣٤٥) ؟

- (أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) ٢

.19

إذا كان  $\frac{٣}{٤} > س > \frac{٤١}{٦١}$  . ما قيمة س الممكنة ؟

- (أ)  $\frac{٦}{٥}$  (ب)  $\frac{٥}{٦}$  (ج)  $\frac{٦}{٨}$  (د)  $\frac{٥}{٨}$

.20

عدد مكون من رقمين أحاده يقل عن عشراته بمقدار ٢ ، وخمسة أمثال مجموعهما قسمة ١٠ يساوى ٧ . ما هذا العدد ؟

- (أ) ٥٣ (ب) ٧٥ (ج) ٨٦ (د) ٩٧

.21

إذا كان  $2س + 1 = 6$  . فما قيمة  $16س$  ؟

- (أ) ٩ (ب) ١٦ (ج) ٣٢ (د) ٨١

.22

صياد باع ٥٠ % من صيده ثم رجع للبحر ٩ سمكات صغيرة  
وتبقى معه بالسلة ٢٧ سمكة . فما العدد الكلي للسماك ؟

- (أ) ٣٦ (ب) ٥٤ (ج) ٧٢ (د) ٨٦

.23

قارن بين

القيمة الأولى : نصف الخمس

القيمة الثانية : ثلاث أرباع العشر

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

.24

قارن بين

القيمة الأولى : طول حرف مكعب حجمه  $27 م^3$ القيمة الثانية : طول ضلع مربع مساحته  $9 م^2$ 

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

.25

قارن بين

القيمة الأولى :  $(\sqrt[3]{\frac{1}{3}})^2$  القيمة الثانية :  $(\sqrt[2]{\frac{1}{2}})^2$

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