

.1

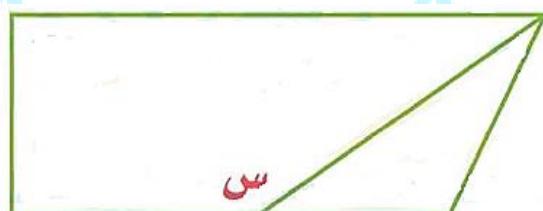
إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال، فما أكثر سيارة موفرة للوقود ؟

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

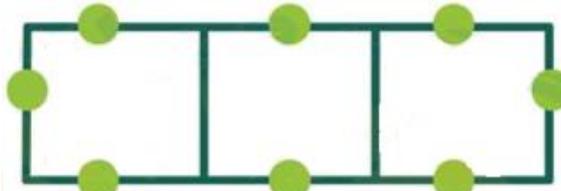
قارن بين
القيمة الأولى : س
القيمة الثانية : ١٤٠



- (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 ، ٤٦ ، ٦١

- (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 $2^{2012} \times 2^{2013} = 2^s$. أوجد قيمة s ؟

- (أ) ٢ (ب) ١٢ (ج) ٤٣ (د) ٤٢

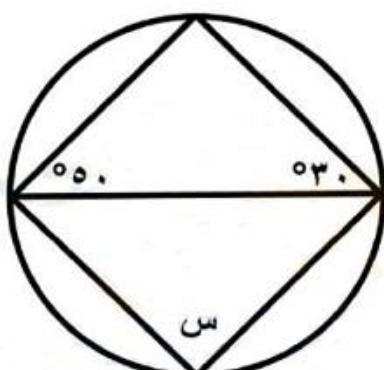
.7

متتابعة حسابية فيها $s = 13$ 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 s ؟



- (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 الكلى بالدقائق الذى استغرقه ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٢٤ (ج) ٢٦ (د) ٣٠

.10

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

- (أ) ٦٥٠ (ب) ٦٢٥ (ج) ٧٠٠ (د) ٧٨٠

اجتياز**اجتياز****اجتياز**

.11

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

٦٤

٣٢

١٦

- (أ) ١٠ (ب) ١٦ (ج) ٣٢ (د) ٦٤

اجتياز**اجتياز****اجتياز**

.12

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

القيمة الأولى : مساحة المرربع الأول

القيمة الثانية : نصف مساحة المرربع الثاني

- (ب) القيمة الثانية أكبر
(د) المعطيات غير كافية

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

.13

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

- (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ١٢

اجتياز**اجتياز****اجتياز**

.14

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

اجتياز**اجتياز****اجتياز**

.15

ما مجموع أرقام العدد ٩٩٩

(د) ٥٤

٢٧

(ج) ١٨

ب) ١٨

(أ) ٧٢

اجتياز

اجتياز

.16

$$\text{اجتياز} = \frac{s}{72}, \text{ ما قيمة } s \text{ ؟}$$

(د) ١٢

ج) ١٠

ب) ٨

(أ) ٦

اجتياز

اجتياز

.17

 $\frac{3s}{5}$ ؟إذا كان $s >$ الصفر . فما النسبة المئوية للعدد

(د) ٣ س %

(ب) ١,٥ س %

(ج) ٦ س %

(أ) ٢ س %

اجتياز

اجتياز

.18

ما الرقم في خانة العشرات في ناتج ضرب العددين

(٥٤٣٢١) و (١٢٣٤٥) ؟

(د) ٢

ج) ٣

ب) ٤

(أ) ٥

اجتياز

اجتياز

.19

إذا كان $\frac{4}{61} < s < \frac{3}{4}$: ما قيمة s الممكنة ؟(د) $\frac{5}{8}$ ج) $\frac{6}{8}$ (ب) $\frac{5}{6}$ (أ) $\frac{6}{5}$

اجتياز

اجتياز

.20

عدد مكون من رقمين أحده يقل عن عشراته بمقدار ٢

وخمسة أمثال مجموعهما قسمة ١٠ يساوى ٧ . ما هذا العدد ؟

(د) ٩٧

ج) ٨٦

ب) ٧٥

(أ) ٥٣

.21

إذا كان $2^x = 6$. فما قيمة x ؟

(د) ٨١

(ج) ٣٢

(ب) ١٦

(أ) ٩

.22

صياد باع ٥٠ % من صيده ثم رجع للبحر ٩ سمكates صغيرة وتبقى معه بالسلة ٢٧ سمكة . فما العدد الكلى للسمك ؟

(د) ٨٦

(ج) ٧٢

(ب) ٥٤

(أ) ٣٦

.23

قارن بين

القيمة الأولى : نصف الخمس

القيمة الثانية : ثلاثة أرباع العشر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

.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

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

.25

قارن بين

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

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان