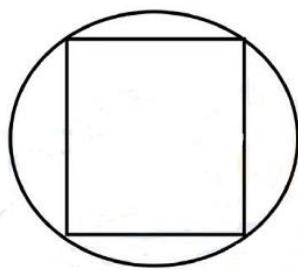


.1

إذا كان قطر الدائرة = ٢
ما محيط المربع ؟



(د) ١٦

(ج) ٨

(ب) ٤

(أ) ٢

.2

كم عدد المستطيلات ؟



(د) ٧

(ج) ٩

(ب) ١٠

(أ) ٥

.3

اشترى تاجر سلعة بـ ٩٠ ريال وبيعها بربح %٥٠
وأي مشتري يدفع نقداً له خصم %٣٠ من سعر البيع.
ما نسبة ربح التاجر إذا باع السلعة نقداً ؟

(د) %٥

(ج) %١٠

(ب) %١٥

(أ) %٢٠

.4

إذا كان $\frac{0.81}{\sqrt{2}} = \sqrt{0.2} = \sqrt{a}$ فإن $a = \dots$

(د) ٦

(ج) ٣

(ب) ٥

(أ) ٥

.5

اسطوانة مساحة قاعدتها ١٥ م٢، وارتفاعها ١٥ م
كم تحتاج من الماء لملئ ثلث الأسطوانة

(د) ١٥٠

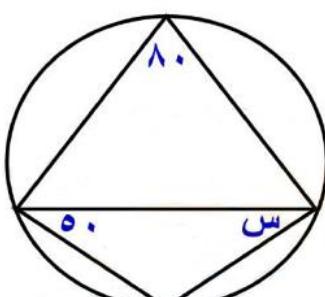
(ج) ١٢٠

(ب) ٧٥

(أ) ٦٠

.6

أوجد قيمة س ؟



(د)

(ج)

(ب)

(أ)

اجتياز

اجتياز

.7

١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة =

(أ) $10 \times 10 \times 10$ (ب) $20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20$ (ج) 20×10 (د) $10 + 20$

اجتياز

اجتياز

.8

إذا كان $4 \leq ص \leq 24$ ، $1296 \geq س \geq 36$ ما أكبر قيمة ل $\frac{ص}{س}$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

اجتياز

اجتياز

.9

إذا كان س ، ص ، ع أعداد نسبية . أي الآتي خاطئ ؟

- (أ) $(ص + ع) س = (ص + ع) + س$
 (ب) $(ص + ع) + س = ص + (ع + س)$
 (ج) $ص (س \times ع) = (ص \times س) \times ع$
 (د) $(ص + ع) س = ص س + ع س$

اجتياز

اجتياز

.10

٦ أعداد متتالية مجموعهم ٨٧ ، ما أصغر عدد ؟

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

.11

ما الشكل التالي

- (أ) ٣
(ب) ٤
(ج) ٥
(د) ٦

اجتياز

٩ ، ٧ ، ٥ ، ١ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩
ما الحد رقم ؟ ٢٧

- (أ) ٩
(ب) ٧
(ج) ٥
(د) ٣

.12

٣ أصدقاء فى مطعم دفعوا مبلغ ٦٠٠ ريال ، الأول دفع الربع
والثاني الخامس . كم دفع الثالث ؟

- (أ) ١٥٠
(ب) ٢٧٠
(ج) ٣٠٠
(د) ٣٣٠

اجتياز

شخصين قاما بالقفز على خط الأعداد من الصفر ،
الأول يقفز كل مرة ٥ والثاني يقفز كل مرة ٣ .

كم مرة يلتقيا قبل العدد ١٠٠

- (أ) ٣
(ب) ٢
(ج) ٤
(د) ٧

.13

.14

قارن بين

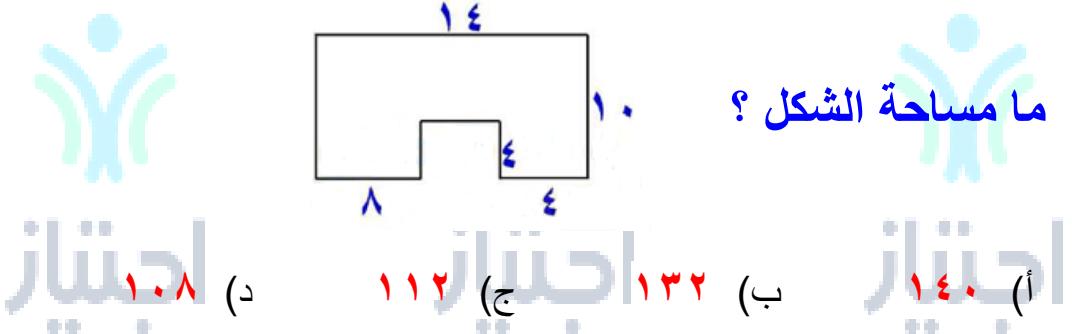
القيمة الأولى : ١ - $\frac{1}{\frac{1}{3}}$
القيمة الثانية : $\frac{1}{\frac{1}{2}}$

اجتياز

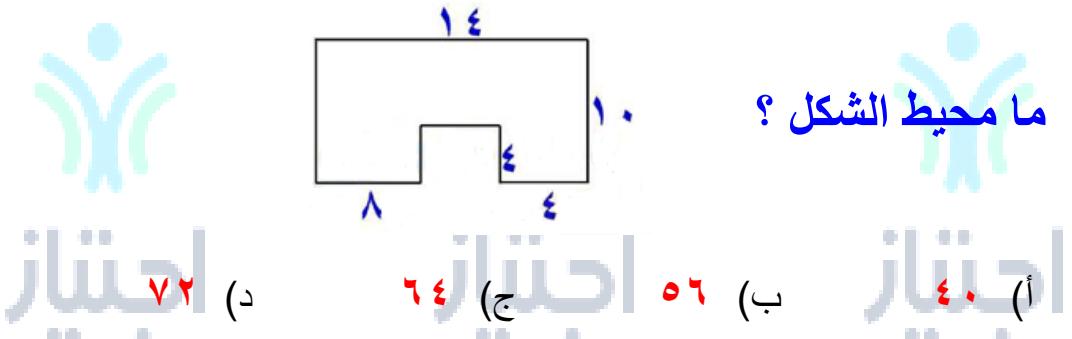
(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

.15

.16



.17



.18

طريق طوله ٨ كيلومتر ، كم طوله بالأمتار تقريباً؟

- ٧٢٠٠ (د) ٨٠٠ (ج) ٧٨٥٠ (ب) ٨٨٨٠ (أ)

.19

أي الأعداد التالية يمكن كتابته على صورة $\frac{m}{n}$ ، n عدد صحيح؟

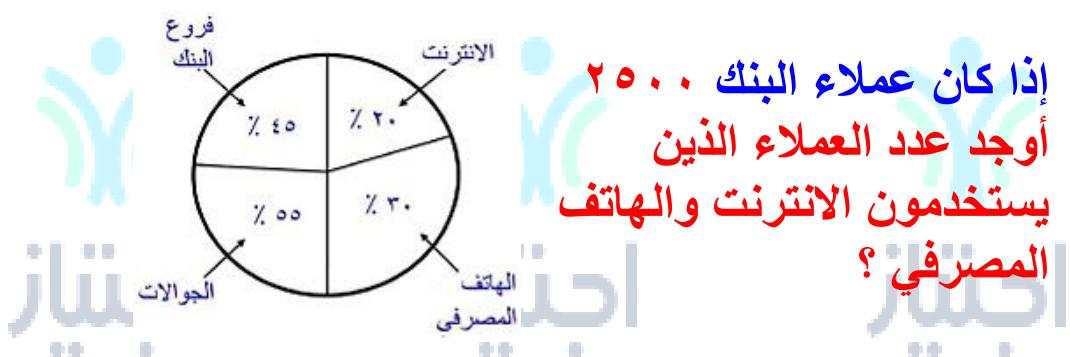
- ٦٢ (د) ٥٧ (ج) ٤٣ (ب) ٣٢ (أ)

.20

عامل يصنع كراسي يحصل في الأسبوع على ٥٠٠ ريال وكل كرسي يصنعه يأخذ ١٠ ريال فإذا صنع ٧٥ كرسي في ٨ أسابيع . كم المبلغ الذي سيأخذة ؟

- ٤٧٥٠ (د) ٤٥٠٠ (ج) ٤٢٠٠ (ب) ٤٠٠٠ (أ)

.21



- (أ) ١٢٠٠ (ب) ١٢٥٠ (ج) ١٣٠٠ (د) ١٣٥٠

.22

**قارن بين
القيمة الأولى : ٤٧
القيمة الثانية : $17 \times 32 \times 2 \times 1$**

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

.23

ما الحد التالي : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ؟

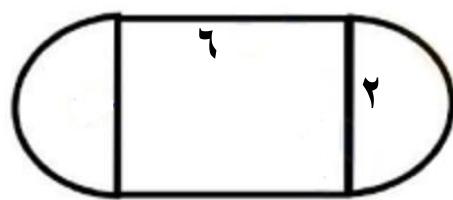
(أ) ١٤ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د) ١٨

.24

شركة بها ١٠ موظفين مرتب كل منهم ٢٠٠٠ ريال و ٣ موظفين مرتب كل منهم ٤٠٠٠ ريال ومدير مرتبه ١٠٠٠٠ ريال . كم متوسط رواتب الموظفين ؟

- (أ) ٣٥٠٠ (ب) ٣٠٠٠ (ج) ٢٥٠٠ (د) ٢٠٠٠

.25



ما مساحة الشكل ؟



اجتياز

$$\begin{array}{l} \text{ب)} ٦ + ١٢ \\ \text{د)} ٤ + ١٢ \\ \text{ج)} ٣ + ١٢ \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{أ)} ٦ + ١٢ \\ \text{ط)} ٦ + ١٢ \end{array}$$

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز