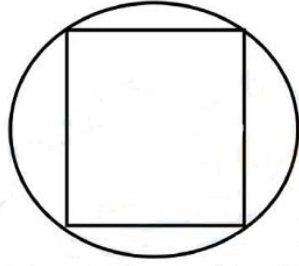


1.



إذا كان قطر الدائرة $2\sqrt{2}$.
ما محيط المربع ؟

- (أ) 2 (ب) 4 (ج) 8 (د) 16

2.



كم عدد المستطيلات ؟

- (أ) 10 (ب) 9 (ج) 8 (د) 7

3.

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

- (أ) ٢٠% (ب) ١٥% (ج) ١٠% (د) ٥%

4.

إذا كان $\sqrt{0.2} = \frac{\sqrt{0.81}}{A}$ فإن A =

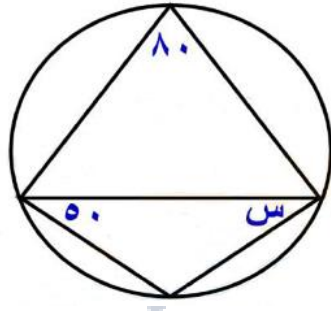
- (أ) $\sqrt{5}$ (ب) $2\sqrt{5}$ (ج) $\sqrt{3}$ (د) $\sqrt{6}$

5.

اسطوانة مساحة قاعدتها ١٥ م^٢ ، وارتفاعها ١٥ م .
كم نحتاج من الماء لملء ثلث الأسطوانة

- (أ) 60 (ب) 75 (ج) 120 (د) 150

.6



أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٤٥ (د) ٥٠

.7

١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة =

- (أ) 20×10 (ب) 2010 (ج) $20 + 10$ (د) $10 \cdot 20$

.8

إذا كان $٤٦ \geq ص \geq ١٢٩٦$ ، $٢٤ \geq س \geq ٣٦$ ما أكبر قيمة لـ $\frac{ص}{س}$

- (أ) ٢٧ (ب) ٣٦ (ج) ٤٥ (د) ٥٤

.9

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

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

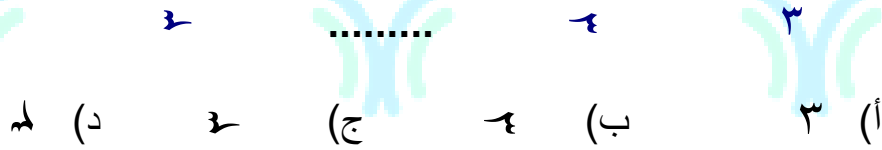
.10

٦ أعداد متتالية مجموعهم ٨٧ ، ما أصغر عدد ؟

- (أ) ١٠ (ب) ١١ (ج) ١٢ (د) ١٣

.11

ما الشكل التالي



.12

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

(أ) ٩ (ب) ٧ (ج) ٥ (د) ٣

.13

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

(أ) ١٥٠ (ب) ٢٧٠ (ج) ٣٠٠ (د) ٣٣٠

.14

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) ٠ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٧

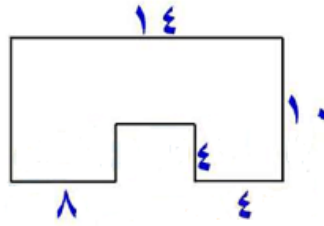
.15

قارن بين

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

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

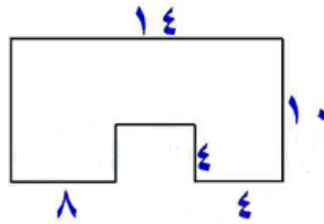
.16



ما مساحة الشكل ؟

- (أ) ١٤٠ (ب) ١٣٢ (ج) ١١٢ (د) ١٠٨

.17



ما محيط الشكل ؟

- (أ) ٤٠ (ب) ٥٦ (ج) ٦٤ (د) ٧٢

.18

طريق طوله ٨ كيلومتر ، كم طوله بالأمتار تقريباً ؟

- (أ) ٨٨٨٠ (ب) ٧٨٥٠ (ج) ٨٠٠ (د) ٧٢٠٠

.19

أي الأعداد التالية يمكن كتابته على صورة ٣ ن ،
ن عدد صحيح ؟

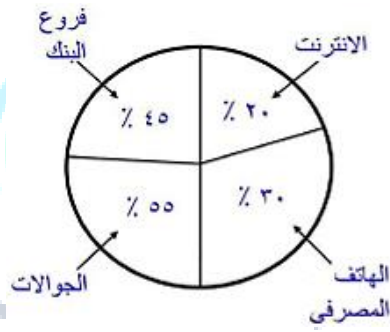
- (أ) ٣٢ (ب) ٤٣ (ج) ٥٧ (د) ٦٢

.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 سيأخذه ؟

- (أ) ٤٠٠٠ (ب) ٤٢٠٠ (ج) ٤٥٠٠ (د) ٤٧٥٠

21.



إذا كان عملاء البنك ٢٥٠٠
أوجد عدد العملاء الذين
يستخدمون الانترنت والهاتف
المصرفي؟

- (أ) ١٢٠٠ (ب) ١٢٥٠ (ج) ١٣٠٠ (د) ١٣٥٠

22.

قارن بين

القيمة الأولى : ٧٤ القيمة الثانية : $1 \times 2 \times 17 \times 32$

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

23.

ما الحد التالي : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ؟

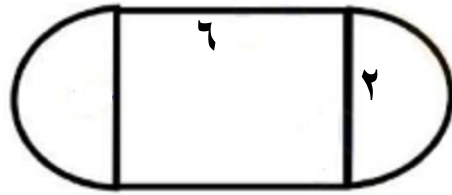
- (أ) ١٤ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د) ١٨

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) ٢٠٠٠ (ب) ٢٥٠٠ (ج) ٣٠٠٠ (د) ٣٥٠٠

25.



ما مساحة الشكل ؟

(ب) $12 + 2\pi$
(د) $12 + 4\pi$

(أ) $12 + \pi$
(ج) $12 + 3\pi$

