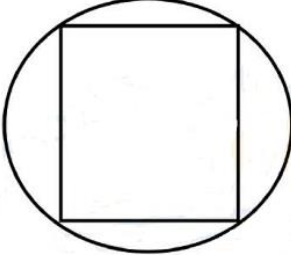


١.


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



|       |       |       |        |
|-------|-------|-------|--------|
| (أ) ٢ | (ب) ٤ | (ج) ٨ | (د) ١٦ |
|-------|-------|-------|--------|

٢.

كم عدد المستطيلات ؟



|        |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|
| (أ) ١٠ | (ب) ٩ | (ج) ٨ | (د) ٧ |
|--------|-------|-------|-------|

٣.

اشترى تاجر سلعة بـ ٩٠ ريال ويبيعها بربح ٥٠%  
وأى 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% |
|---------|---------|---------|--------|

٤.

إذا كان  $\frac{2\sqrt{180}}{3} = 2\sqrt{A}$  فإن A = .....

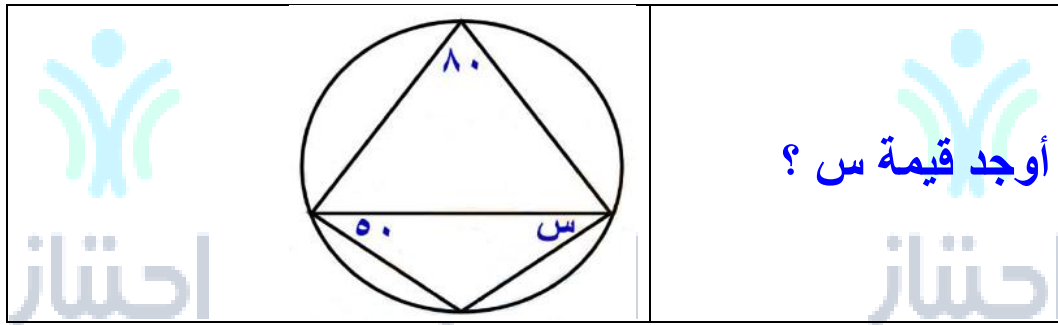
|                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| (أ) $5\sqrt{5}$ | (ب) $2\sqrt{5}$ | (ج) $3\sqrt{3}$ | (د) $6\sqrt{6}$ |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

٥.

اسطوانة مساحة قاعدتها ١٥ م<sup>٢</sup>، وارتفاعها ١٥ م .  
كم نحتاج من الماء لملئ ثلث الأسطوانة

|        |        |         |         |
|--------|--------|---------|---------|
| (أ) ٦٠ | (ب) ٧٥ | (ج) ١٢٠ | (د) ١٥٠ |
|--------|--------|---------|---------|

٦.



|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| (أ) ٣٠ | (ب) ٤٠ | (ج) ٤٥ | (د) ٥٠ |
|--------|--------|--------|--------|

٧.

١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة = .....

|                    |          |               |          |
|--------------------|----------|---------------|----------|
| (أ) $20 \times 10$ | (ب) ٢٠١٠ | (ج) $20 + 10$ | (د) ١٠٢٠ |
|--------------------|----------|---------------|----------|

٨.

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

|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| (أ) ٢٧ | (ب) ٣٦ | (ج) ٤٥ | (د) ٥٤ |
|--------|--------|--------|--------|

٩.

إذا كان س ، ص ، ع أعداد نسبية . أى الآتى خاطيء ؟

|  |
|--|
| (أ) $(\text{ص} + \text{ع}) + \text{س} = (\text{ص} + \text{ع}) + \text{س}$              |
| (ب) $(\text{ص} + \text{ع}) + \text{س} = \text{ص} + (\text{ع} + \text{س})$              |
| (ج) $\text{ص} (\text{س} \times \text{ع}) = (\text{ع} \times \text{س}) \times \text{ص}$ |
| (د) $(\text{ص} + \text{ع}) \text{س} = \text{ص} \text{س} + \text{ع} \text{س}$           |

١٠.

٦ أعداد متتالية مجموعهم ٨٧ ، ما أصغر عدد ؟

|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| (أ) ١٠ | (ب) ١١ | (ج) ١٢ | (د) ١٣ |
|--------|--------|--------|--------|

١١.

ما الشكل التالي

٣ ٤ ..... ٢

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٢ (د) ١

١٢.

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

(أ) ٩ (ب) ٧ (ج) ٥ (د) ٣

١٣.

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

(أ) ١٥٠ (ب) ٢٧٠ (ج) ٣٠٠ (د) ٣٣٠

١٤.

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

١٥.

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

١٦.

|         |                  |         |         |
|---------|------------------|---------|---------|
|         | ما مساحة الشكل ؟ |         |         |
| (أ) ١٤٠ | (ب) ١٣٢          | (ج) ١١٢ | (د) ١٠٨ |

١٧.

|        |                 |        |        |
|--------|-----------------|--------|--------|
|        | ما محيط الشكل ؟ |        |        |
| (أ) ٤٠ | (ب) ٥٦          | (ج) ٦٤ | (د) ٧٢ |

١٨.

|  |          |         |          |
|--|----------|---------|----------|
| طريق طوله ٨ كيلومتر ، كم طوله بالأمتار تقريباً ؟ |          |         |          |
| (أ) ٨٨٨٠   | (ب) ٧٨٥٠ | (ج) ٨٠٠ | (د) ٧٢٠٠ |

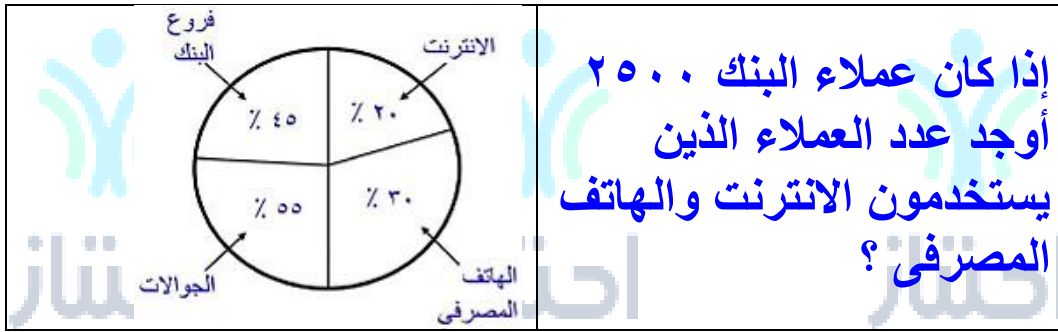
١٩.

|   |        |        |        |
|---|--------|--------|--------|
| أى الأعداد التالية يمكن كتابته على صورة ٣ ن ،<br>ن عدد صحيح ؟ |        |        |        |
| (أ) ٣٢  | (ب) ٤٣ | (ج) ٥٧ | (د) ٦٢ |

٢٠.

|   |          |          |          |
|---|----------|----------|----------|
| عامل يصنع كراسى يحصل فى الأسبوع على ٥٠٠ ريال<br>وكل كرسي يصنعه يأخذ ١٠ ريال فإذا صنع ٧٥ كرسي<br>فى ٨ أسابيع . كم المبلغ الذى سيأخذه ؟ |          |          |          |
| (أ) ٤٠٠٠  | (ب) ٤٢٠٠ | (ج) ٤٥٠٠ | (د) ٤٧٥٠ |

٢١.



|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| (أ) ١٢٠٠ | (ب) ١٢٥٠ | (ج) ١٣٠٠ | (د) ١٣٥٠ |
|----------|----------|----------|----------|

٢٢.

|  |                         |                        |                        |
|--|-------------------------|------------------------|------------------------|
| <p>قارن بين<br/>القيمة الأولى : ٤<sup>٧</sup> القيمة الثانية : ٣٢ × ١٧ × ٢ × ١</p> |                         |                        |                        |
| (أ) القيمة الأولى أكبر   | (ب) القيمة الثانية أكبر | (ج) القيمتان متساويتان | (د) المعطيات غير كافية |

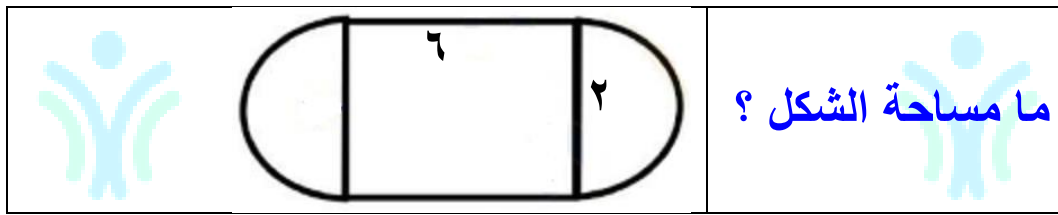
٢٣.

|                                       |        |        |        |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|
| ما الحد التالي : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ..... ؟ |        |        |        |
| (أ) ١٤                                | (ب) ١٥ | (ج) ١٦ | (د) ١٨ |

٢٤.

|   |          |          |          |
|---|----------|----------|----------|
| <p>شركة بها ١٠ موظفين مرتب كل منهم ٢٠٠٠ ريال و ٣<br/>موظفين مرتب كل منهم ٤٠٠٠ ريال ومدير مرتبه ١٠٠٠٠<br/>ريال . كم متوسط رواتب الموظفين ؟</p> |          |          |          |
| (أ) ٢٠٠٠  | (ب) ٢٥٠٠ | (ج) ٣٠٠٠ | (د) ٣٥٠٠ |

٢٥.



|                |                |
|----------------|----------------|
| (أ) $١٢ + ط$   | (ب) $١٢ + ٢ ط$ |
| (ج) $١٢ + ٣ ط$ | (د) $١٢ + ٤ ط$ |

