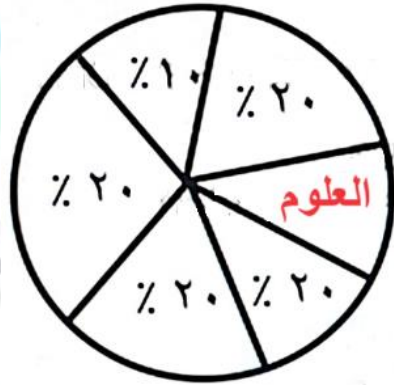


١.

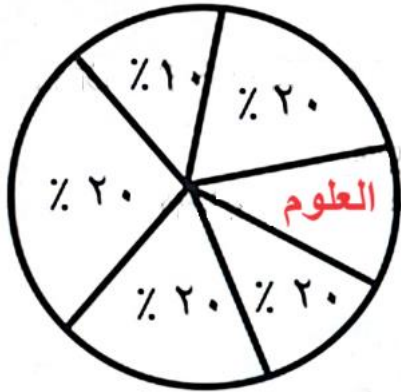
ما نسبة العلوم ؟



- (أ) ١٠% (ب) ٢٠% (ج) ٣٠% (د) ٤٠%

٢.

إذا كان مجموع درجات  
محمد ٥٠٠ درجة ما  
درجة العلوم ؟



- (أ) ١٠ (ب) ٥٠ (ج) ١٠٠ (د) ٢٠٠

٣.

احسب قيمة :  $5 - | 3 + 2 - 1 |$ 

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

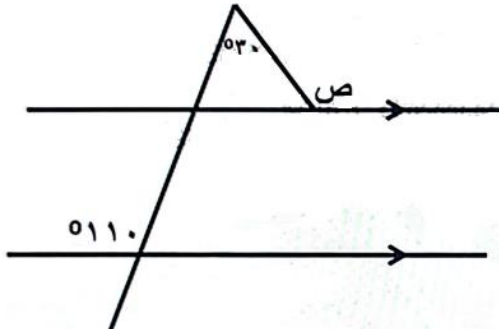
٤.

قطار به ٣٠٠ مقعد ، إذا كانت المقاعد الفارغة  
تمثل ١٥ % ، كم عدد المقاعد الفارغة ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٤٥ (د) ٥٥

٥.

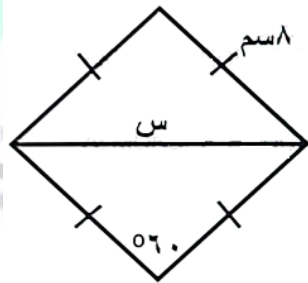
أجد قيمة ص



- (أ) ٧٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١١٠ (د) ١٤٠

٦.

أجد طول الضلع س ؟



- (أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٦

٧.

سيارة سعرها ٨٥٠٠٠ ريال ويقل سعرها بمقدار ثابت كل عام ، فإذا بيعت بعد ٣ سنوات بسعر ٦٤٠٠٠ ريال ، كم معدل انخفاض سعرها في السنة ؟

- (أ) ٦٠٠٠ (ب) ٧٠٠٠ (ج) ٨٠٠٠ (د) ٩٠٠٠

٨.

شخص لديه محل إيجاره ٦٠٠٠ ريال في السنة وراتب الموظفين ١٥٠٠ ريال لكل موظف ، كم يدفع في الشهر لايجار المحل و ٢ من الموظفين ؟

- (أ) ٣٠٠٠ (ب) ٣٢٥٠ (ج) ٣٥٠٠ (د) ٣٧٥٠

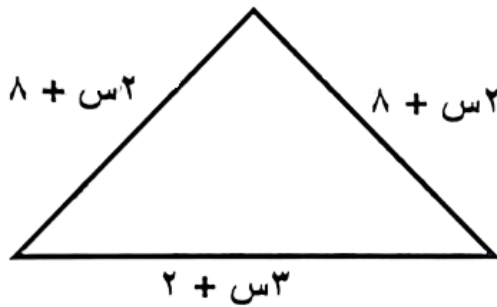
٩.

سقطت كرة من برج ارتفاعه ٢٠٠ م بسرعة  
٤٠ م/ث ، بعد كم ثانية تسقط على الأرض؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

١٠.

المثلث متطابق  
الأضلاع . احسب  
محيط المثلث



- (أ) ٢٠ (ب) ٤٠ (ج) ٦٠ (د) ٨٠

١١.

إذا كان : أ : ب = ٦ : ١ ، أ + ب = ٢١  
ما العدد الأكبر ؟

- (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ١٥ (د) ١٨

١٢.

أوجد قيمة :

$$\left( \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3} \right) \times \left( \frac{6}{7} \right)^2$$

- (أ)  $\frac{6}{7}$  (ب)  $\frac{7}{6}$  (ج)  $\frac{1}{6}$  (د)  $\frac{1}{7}$

١٣.

إذا كان :  $s^3 = \sqrt[3]{\frac{6s^4}{12}}$  ، أوجد قيمة  $s$  ؟

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

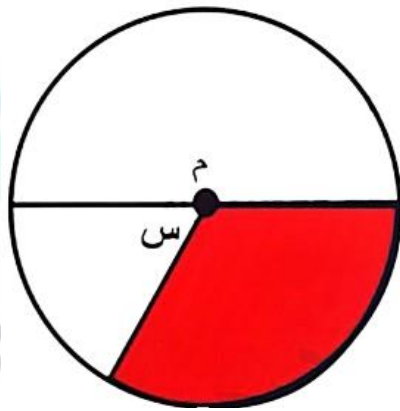
١٤.

إذا كان  $\frac{ص}{س} =$  عدد موجب ، قارن بين :

القيمة الأولى :  $س + ص$  القيمة الثانية : صفر

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

١٥.



إذا كان طول نصف قطر  
الدائرة = ٤ سم ، مساحة  
الجزء المظلل = ٦ ط ،  
ما قياس زاوية  $s$  ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٥ (ج) ٦٠ (د) ٧٥

١٦.

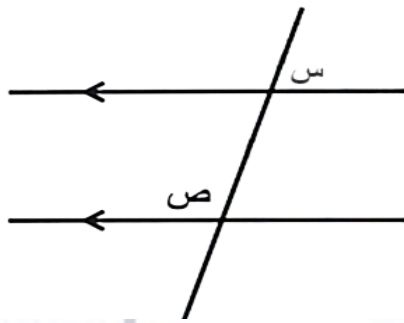
إذا كان  $-2$  ، ما قيمة  $s^3 + s^2 + s + 8$

- (أ) ٠ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) -٤

١٧.

سيارة سعرها ٩٠٠٠ ريال وانخفض سعرها  
بعد عام الثلث وفي العام الثاني انخفض الربع  
، ما سعر السيارة بعد عامين ؟

- (أ) ٣٠٠٠ (ب) ٤٥٠٠ (ج) ٥٠٠٠ (د) ٥٥٠٠
- ١٨.



قارن بين :  
القيمة الأولى : س + ص  
القيمة الثانية : ١٨٠

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية
- ١٩.

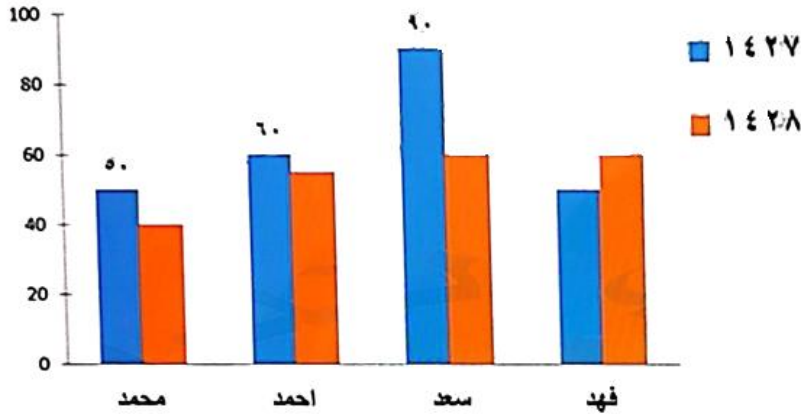
قارن بين :  
القيمة الأولى : ٤٠ % من ٧٠٠  
القيمة الثانية : ٣٠٠

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية
- ٢٠.

إذا كان طول الشجرة = ٣ م وطول ظلها = ٥ م  
فما طول ظل شجرة إذا كان طولها = ٩ م ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٥ (ج) ١٨ (د) ٢٥
- ٢١.

## ما متوسط عدد اللوحات عام ١٤٢٧ ؟



(أ) ٦٠ (ب) ٦١ (ج) ٦٢,٥ (د) ٦٥

٢٢.

إذا كان : س =  $\frac{1}{4}$  ، ص =  $\frac{3}{4}$

ما قيمة س + ص

(أ)  $\frac{3}{4}$  (ب)  $\frac{1}{4}$  (ج)  $\frac{1}{2}$  (د) ١

٢٣.

إذا كان مع أحمد ٥ فطائر متوسط وزن الفطيرة ٣٠ جرام ، فإذا أكل واحدة فأصبح متوسط وزن الفطيرة ٢٨ جرام . فما وزن الفطيرة التي أكلها ؟

(أ) ٣٥ (ب) ٣٦ (ج) ٣٨ (د) ٤٠

٢٤.

بائع ورود يبيع الورد الكبيرة بـ ١٠ ريال ،  
والصغيرة بـ ٤ ريال ، ما سعر ٣ وردات  
كبيرة و ٥ وردات صغيرة ؟

(أ) ٥٠ (ب) ٦٠ (ج) ٧٠ (د) ٨٠

٢٥.

لدى محمد ٢٥ ريال ، أحمد ٢٠ ريال ،  
نواف ٢٥ ريال . كم المبلغ الكلي معهم ؟

(أ) ٥٠ (ب) ٦٠ (ج) ٧٠ (د) ٨٠