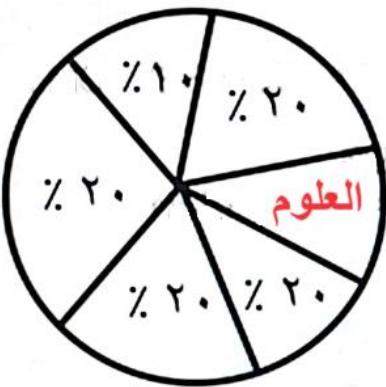
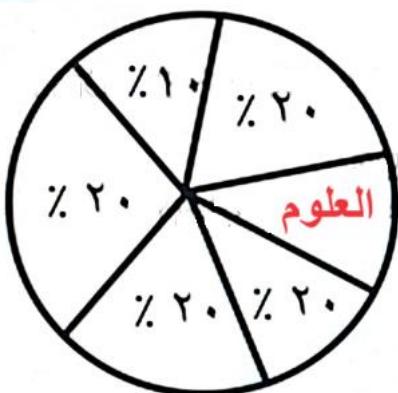


١. ما نسبة العلوم ؟



- (أ) ١٠% (ب) ٢٠% (ج) ٣٠% (د) ٤٠%

إذا كان مجموع درجات  
محمد ٥٠٠ درجة ما  
درجة العلوم ؟



- (أ) ١٠٠ (ب) ٥٠ (ج) ١٠٠ (د) ٢٠٠

احسب قيمة :  $| - 5 + | \cdot 3 - 2 |$

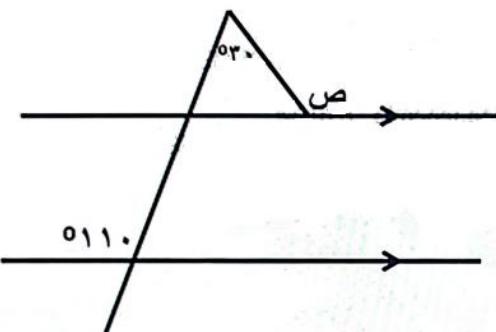
- (أ)  $\frac{1}{2}$  (ب)  $\frac{1}{3}$  (ج)  $\frac{1}{2}$  (د)  $\frac{1}{1}$

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

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٤٥ (د) ٥٥

٥

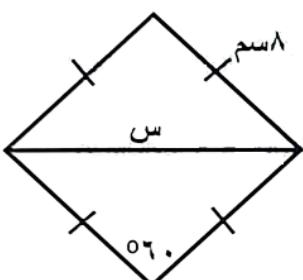
أجد قيمة ص



- (أ) ١٤٠      (ب) ١٠٠      (ج) ١١٠      (د) ٧٠

٦

أجد طول الظلع 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) ٩٠٠٠      (ب) ٦٠٠٠      (ج) ٧٠٠٠      (د) ٨٠٠٠

٨

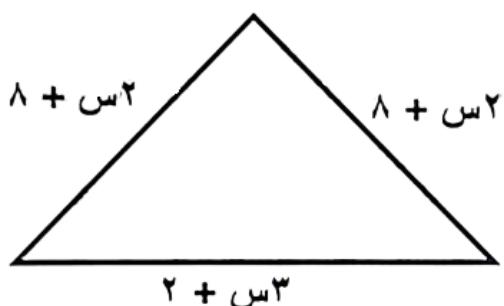
شخص لديه محل إيجاره ٦٠٠٠ ريال في السنة وراتب الموظفين ١٥٠٠ ريال لكل موظف ، كم يدفع في الشهر لإيجار المحل و ٢ من الموظفين ؟

- (أ) ٣٧٥٠      (ب) ٣٢٥٠      (ج) ٣٥٠٠      (د) ٣٠٠٠

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



**المثلث متطابق الأضلاع . احسب محيط المثلث**

- (أ) ٢٠ (ب) ٤٠ (ج) ٦٠ (د) ٨٠

١١

إذا كان :  $a : b = 6 : 1$  ،  $a + b = 21$   
ما العدد الأكبر ؟

- (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ١٥ (د) ١٨

**أوجد قيمة :**

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

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

١٣

إذا كان  $s^3 = \frac{6}{12}$  ، أوجد قيمة  $s$  ؟

- (أ)  $\sqrt[3]{2}$       (ب)  $\sqrt[2]{2}$       (ج)  $\sqrt[2]{3}$

١٤

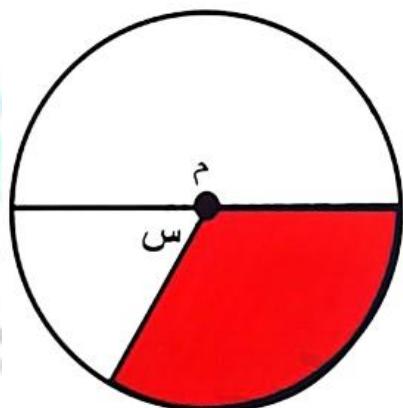
إذا كان  $\frac{s}{c} =$  عدد موجب ، قارن بين :

القيمة الأولى :  $s + c$       القيمة الثانية : صفر

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

١٥

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



- (أ) ٣٠      (ب) ٤٥      (ج) ٦٠      (د) ٧٥

١٦

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

- (أ) ٢      (ب) ٣      (ج) -٤      (د) -٥

١٧

سيارة سعرها ٩٠٠ ريال وانخفض سعرها  
بعد عام الثلث وفي العام الثاني انخفض الربع  
، ما سعر السيارة بعد عامين ؟

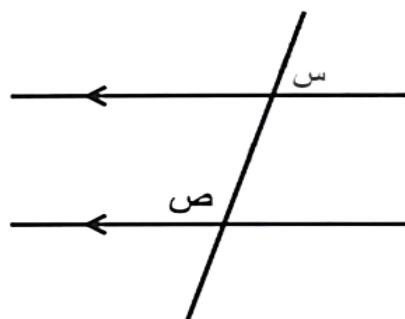
أ) ٥٥٠٠ ب) ٣٠٠٠ ج) ٤٥٠٠ د) ٥٠٠٠

١٨

قارن بين :

القيمة الأولى :  $s + s$

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

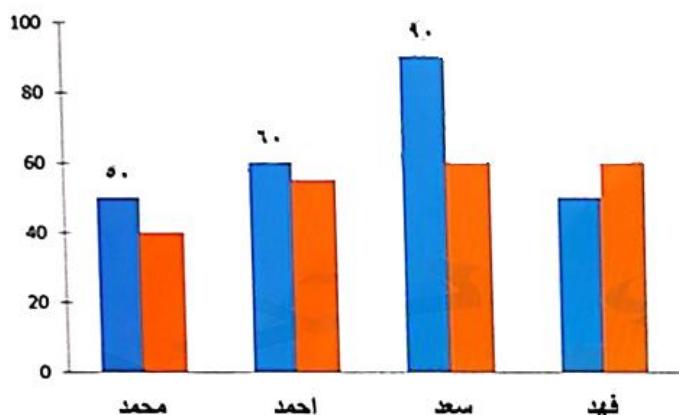
إذا كان طول الشجرة = ٣ م وطول ظلها = ٥ م

فما طول ظل شجرة إذا كان طولها = ٩ م ؟

أ) ١٢ ب) ١٥ ج) ١٨ د) ٢٥

٢١

## ما متوسط عدد اللوحات عام ١٤٢٧ ؟



- ٦٥ ) ٦٠ ( ب ) ٦١ ( ج ) ٦٢,٥ ( د )

٢٢

$$\text{إذا كان : } س = \frac{٣}{٤} , ص = \frac{١}{٤}$$

ما قيمة  $س + ص$

- ١ ) ٣ ( ج ) ٢ ( ب ) ٤ ( د )

٢٣

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

- ٤٠ ) ٣٥ ( ج ) ٣٦ ( ب ) ٣٨ ( د )

٤٢

بائع ورود يبيع الوردة 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

٤٣

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

(أ) ٥٠ (ب) ٦٠ (ج) ٧٠ (د) ٨٠

٤٤

٤٥

٤٦

٤٧

٤٨

٤٩

٤٥

٤٦

٤٧

٤٨

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩

٤٩