

١.

احسب قيمة :  $215 - 212$  ؟

- (أ) ٨١ (ب) ٨٢ (ج) ٨٥ (د) ٩٠

٢.

أى الآتى أصغر قيمة ؟

- (أ)  $\frac{51}{100}$  (ب) ٥,١ % (ج) ٠,٥ % (د)  $\frac{105}{1000}$

٣.

٥ رسامين يرسمون ٥ لوحات فى ٥ أيام ، قارن بين :  
القيمة الأولى : عدد الأيام التى يرسم فيها ١٠

رسامين ١٠ لوحات

القيمة الثانية : ١٠

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

٤.

إذا كان مساحة مستطيل = ٨٠ سم<sup>٢</sup> ، والفرق بين  
طوله وعرضه = ٢ سم ، احسب محيط المستطيل

- (أ) ١٨ (ب) ٢٤ (ج) ٣٦ (د) ٧٢

٥.

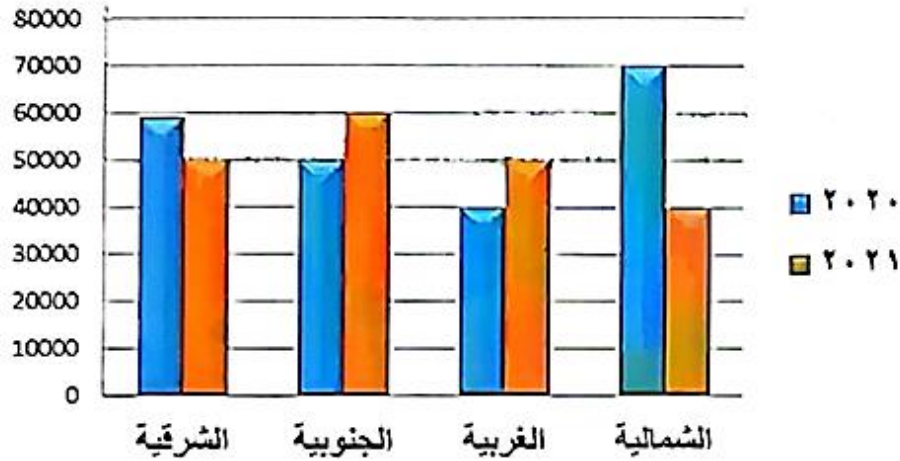
إذا كان :  $\frac{\sqrt{s}}{2} + \frac{\sqrt{s}}{2} = 8$  ،

أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ١٦ (د) ٣٢

٦.

كم الفرق بين المنطقيين الشمالية والجنوبية فى عام ٢٠٢٠



(أ) ٨٠٠٠ (ب) ٩٠٠٠ (ج) ١٠٠٠٠ (د) ٢٠٠٠٠

٧.

على ستة أشخاص يملكون ٣٧١٠ ريال وزع عليهم بالتساوى ، قارن بين :

القيمة الأولى : نصيب كل شخص

القيمة الثانية : ٥٣٠ ريال

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

٨.

إذا كان  $٧ < ٨$  ، أى الآتى صحيح ؟

(أ)  $١٥ < ١$  (ب)  $١٥ > ١$  (ج)  $١ > ١$  (د)  $١ > ١$

٩.

إذا كان كل ٥ جرام من الثلج تذوب في ثانية ، كم  
جرام يذوب في ثلاث أرباع الدقيقة ؟

- (أ) ٥ (ب) ٢٠٠ (ج) ٢٢٥ (د) ٢٥٠

١٠.

احسب قيمة :  $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} + \frac{1}{12}$

- (أ) ٠ (ب)  $\frac{5}{12}$  (ج)  $\frac{7}{12}$  (د) ١

١١.

إذا كان سعر الكتاب الصغير نصف سعر الكتاب الكبير  
وسعر الكتاب الكبير = ١٠ ريال ، قارن بين :  
القيمة الأولى : سعر ١٠ كتب كبيرة + سعر ٥ كتب  
صغيرة

القيمة الثانية : ١٥٠ ريال

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

١٢.

عامل يحفر حفرة على شكل مكعب حجمها ١ م<sup>٣</sup> في  
دقيقة ، كم دقيقة يستغرق ليحفر حفرة أبعادها ٢ م ،  
٢ م ، ٢ م ؟

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

١٣.

فهد وأحمد معهما نفس المبلغ ، اشترى فهد دفتر  
وتبقى معه ٧ ريال واشترى أحمد ٣ دفاتر وتبقى معه  
ريالين ، كم المبلغ الأصلي مع كلاً منهما ؟

- (أ) ٨ (ب) ٩ (ج) ٩,٥ (د) ١٠

١٤.

أعطى أب ابنه ٥ ريال وكل يوم يعطيه مثلي اليوم  
السابق ، ما مجموع ما أعطاه في ٦ أيام ؟

- (أ) ٣٠٠ (ب) ٣١٠ (ج) ٣١٥ (د) ٣٢٠

١٥.

اجتمع طالبان لإنجاز مشروع دراسي في ٤ ساعات ، كم  
ساعة تلزم لإنجاز نفس المشروع إذا اجتمع ٤ طلاب ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٨

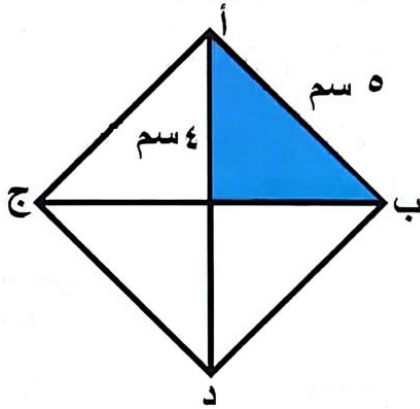
١٦.

اشترى تاجر بضاعة بـ ٨٠٠٠ ريال وباعها بـ  
١٠٠٠٠ ريال ، وحصلت هيئة الضرائب ضريبة  
مقدارها ١٥% من إجمالي المبيعات ، قارن بين :  
القيمة الأولى : ١٥٠٠ ريال  
القيمة الثانية : صافي ربح التاجر

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

١٧.

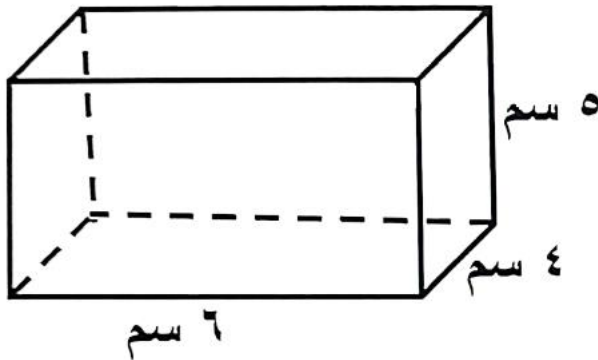
الشكل المجاور معين . أوجد  
محيط الجزء المظلل ؟



- (أ) ١٠ (ب) ١١ (ج) ١٢ (د) ٢٠

١٨.

الشكل المجاور  
منشور رباعي قسم  
إلى منشورين  
متطابقين ، ما حجم  
المنشور الواحد ؟



- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

١٩.

إذا كان :  $٦١ (أ + ب) = ٢١ \times ٦١ + ١٢ \times ٦١$   
، قارن بين :  
القيمة الأولى :  $٢١ + ١٢$  القيمة الثانية :  $(أ + ب)$

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

٢٠.

قارن بين :

القيمة الأولى :  $\frac{2}{3} (س + ص)$ القيمة الثانية :  $\frac{3}{2} (س + ص)$ 

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

٢١.

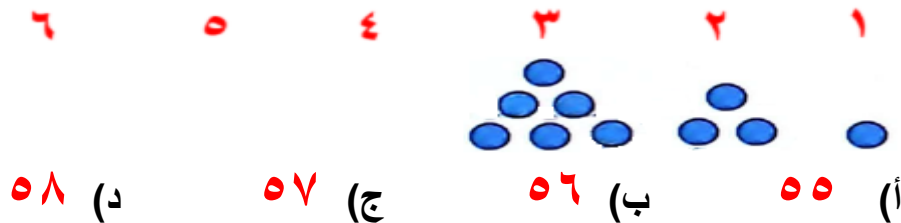
إذا كان أ ، ب عدنان موجبان ، أ &lt; ب ، قارن بين :

القيمة الأولى :  $\frac{1 + أ}{ب + 1}$  القيمة الثانية :  $\frac{أ}{ب}$ 

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

٢٢.

كم العدد الكلي للدوائر لعمل النمط إلى الشكل السادس؟



٢٣.

إذا كان  $s > 0$  ،

$$\text{أوجد قيمة : } \frac{s}{|s|} + \frac{v}{|v|}$$

- (أ) - ١ (ب) ٠ (ج) ١ (د) ٢

٢٤.

إذا كان درجة إبراهيم في الرياضيات ٩٨ ودرجة يوسف ٩٣ ، قارن بين :  
القيمة الأولى : الفرق بين درجتهما  
القيمة الثانية : ٤

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

٢٥.

فاطمة معها ٤٥ تفاحة وزينب معها ٢٥ برتقالة ،  
قارن بين :  
القيمة الأولى : مجموع ما معهما  
القيمة الثانية : ٦٠

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