

.١  
احسب قيمة :  $٢١٥ - ٢١٢ = ?$   
أ) ٩٠      ب) ٨٢      ج) ٨٥      د) ٩٣

.٢  
أى الآتى أصغر قيمة ؟

$\frac{١٠٥}{١٠٠}$       أ)  $\frac{٥١}{١٠٠}$       ب) ٥٪      ج) ١٪      د) ٠٥٪

.٣  
٥ رسامين يرسمون ٥ لوحات فى ٥ أيام ، قارن بين :  
القيمة الأولى : عدد الأيام التي يرسم فيها ١٠  
رسامين ١٠ لوحات  
القيمة الثانية : ١٠  
ب) القيمة الثانية أكبر      أ) القيمة الأولى أكبر  
د) المعطيات غير كافية      ج) القيمتان متساويتان

.٤  
إذا كان مساحة مستطيل = ٨٠ سم<sup>٢</sup> ، والفرق بين طوله وعرضه = ٢ سم ، احسب محيط المستطيل

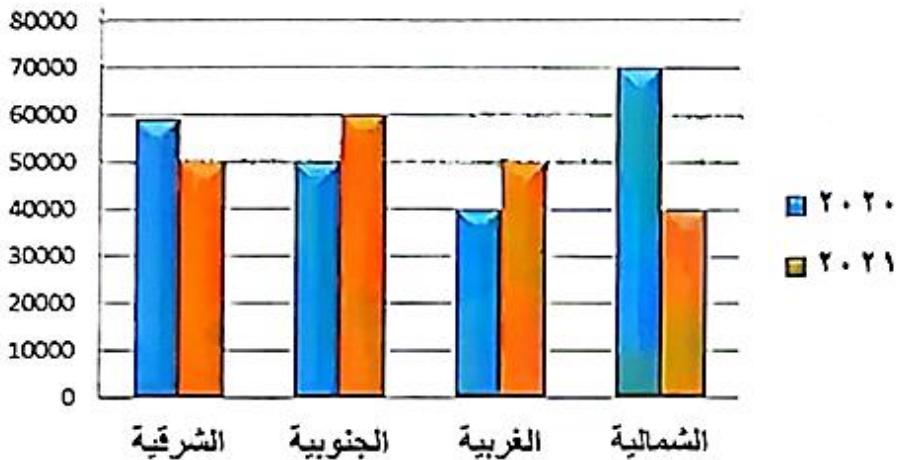
أ) ٧٢      ب) ٢٤      ج) ٣٦      د) ١٨

.٥  
إذا كان :  $٨ = \frac{\sqrt{s}}{٢} + \frac{\sqrt{s}}{٢}$   
أوجد قيمة س ؟

أ) ٤      ب) ٨      ج) ١٦      د) ٣٢

٦

## كم الفرق بين المنطقيين الشمالية والجنوبية في عام ٢٠٢٠



- (أ) ٢٠٠٠      (ب) ٩٠٠٠      (ج) ١٠٠٠      (د) ٨٠٠٠

٧

على وستة أشخاص يملكون ٣٧١٠ ريال ووزع عليهم  
بالتساوی ، 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  $s - 7 > 8$  ، أى الآتى صحيح ؟

- (أ)  $s > 15$       (ب)  $s < 15$       (ج)  $s > 1$       (د)  $s < -1$

٩

إذا كان كل ٥ جرام من الثلج تذوب في ثانية ، كم  
جرام يذوب في ثلاثة أربع الدقيقة ؟

(أ) ٢٠٠      (ب) ٢٢٥      (ج) ٢٥٠      (د) ٣٠٠

١٠

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

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

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  $1\text{ m}^3$  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 ، أشتري فهد دفتر وتبقي معه ٧ ريال واشتري أحمد ٣ دفاتر وتبقي 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 مثلى اليوم السابق ، ما مجموع ما أعطاه في ٦ أيام ؟

- (أ) ٣٢٠      (ب) ٣٠٠      (ج) ٣١٥      (د) ٣١٠

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

أشترى تاجر بضاعة بـ ٨٠٠٠ ريال وباعها بـ ١٠٠٠٠ ريال ، وحصلت هيئة الضرائب ضريبة مقدارها ١٥ % من إجمالي المبيعات ، قارن بين :

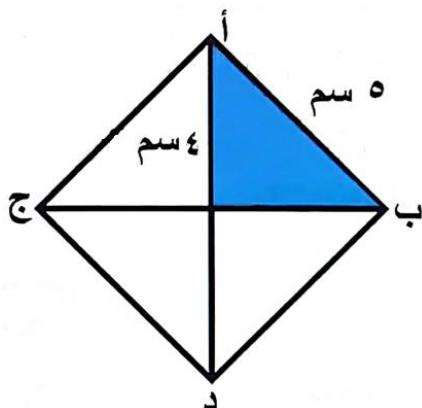
القيمة الأولى : ١٥٠٠ ريال

القيمة الثانية : صافي ربح التاجر

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

١٧

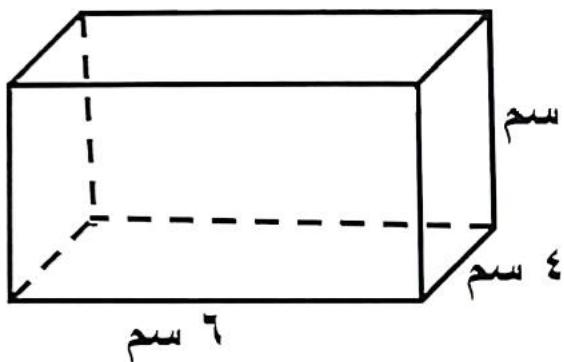
الشكل المجاور معين . أوجد  
محيط الجزء المظلل ؟



- (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 :  $61 \times 61 + 21 \times 61 = 61(61 + 21)$   
قارن بين :  
القيمة الأولى:  $61 + 21$  القيمة الثانية:  $(61 + 21)$

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

٢٠

قارن بين :

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

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

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

٢١

إذا كان  $a$  ،  $b$  عددان موجبان ،  $a > b$  ، قارن بين :

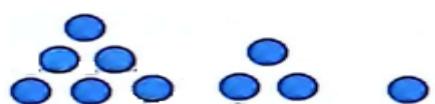
$$\text{القيمة الأولى : } \frac{a+1}{b+1} \quad \text{القيمة الثانية : } \frac{a}{b}$$

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

٢٢

كم العدد الكلى للدوائر لعمل النمط إلى الشكل السادس؟

٦	٥	٤	٣	٢	١
---	---	---	---	---	---



- (أ) ٥٨      (ب) ٥٦      (ج) ٥٧      (د) ٥٥

٤٣

إذا كان  $s < 0$  ،

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

- (أ) -١      (ب) ٠      (ج) ١      (د) ٢

٤٤

إذا كان درجة إبراهيم في الرياضيات ٩٨ ودرجة يوسف ٩٣ ، قارن بين :

القيمة الأولى : الفرق بين درجتيهما  
القيمة الثانية : ٤

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

٤٥

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