

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

٢

مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته إذا كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يومياً . كم يوم يوفره المصنع إذا كانت عدد ساعات العمل يومياً ١٠ ساعات ؟

- |    |    |       |       |      |
|----|----|-------|-------|------|
| ١٠ | ١٢ | ج) ٣٢ | ب) ٣٢ | أ) ٨ |
|----|----|-------|-------|------|

٣

$$\text{?} = \frac{1}{3} + \frac{\frac{1}{3}}{\frac{1}{3} + 1}$$

- |               |                |    |                |    |               |    |
|---------------|----------------|----|----------------|----|---------------|----|
| $\frac{4}{3}$ | $\frac{7}{12}$ | ج) | $\frac{12}{7}$ | ب) | $\frac{3}{4}$ | أ) |
|---------------|----------------|----|----------------|----|---------------|----|

٤

صندوق به ٤ كرات حمراء ، ٣ صفراء ، ٥ بيضاء .  
فما احتمال سحب كرة غير بيضاء عشوائياً ؟

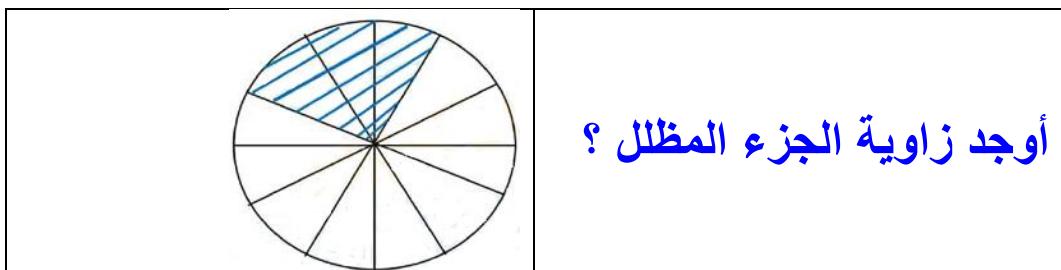
- |                |                |    |                |    |                |    |
|----------------|----------------|----|----------------|----|----------------|----|
| $\frac{4}{12}$ | $\frac{3}{12}$ | ج) | $\frac{7}{12}$ | ب) | $\frac{5}{12}$ | أ) |
|----------------|----------------|----|----------------|----|----------------|----|

٥

**مربع طول ضلعه ٤ سم . قارن بين**  
**القيمة الأولى : ٩ مساحته**  
**القيمة الثانية : ٩ محيطه عددياً**

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

٦



١٠٠	٧٠	٩٠	١٢٠
(د)	(ج)	(ب)	(أ)

٧

**قارن بين**  
**القيمة الأولى : ١ -  $\left(\frac{11}{10}\right)^3$**       **القيمة الثانية : ١ -**

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

٨

**ما مساحة أوifice متوازي مستطيلات**  
**أبعاده ٢ سم ، ٢ سم ، ٥ سم ؟**

٩٦	٤٨	٢٤	١٢
(د)	(ج)	(ب)	(أ)

٩

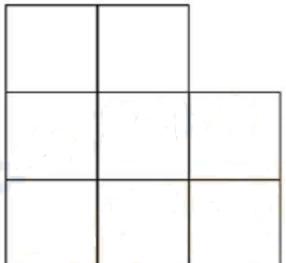
قارن بين

القيمة الأولى : ١ صفر

القيمة الثانية :  $1 - 1 + 1 - 1 + 1$ 

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

١٠

	<p>كم عدد المربعات في الشكل ؟</p>
---	-----------------------------------

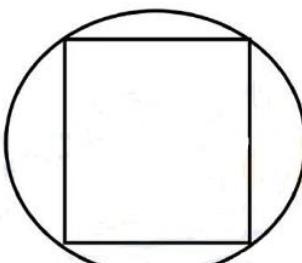
١٣	١١	ج)	٩	٣٢
----	----	----	---	----

١١

<p>ما الفرق بين أصغر عدد فردى مكون من ٣ أرقام وأكبر عدد زوجى مكون من رقمين ؟</p>
--

٥	٤	ج)	٣	٢
---	---	----	---	---

١٢

	<p>الدائرة تمر برؤوس مربع طول ضلعه ٤ سم أوجد طول نصف قطر الدائرة ؟</p>
---	--

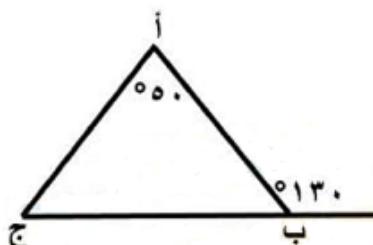
١	٢	ج)	٤	٢
---	---	----	---	---

١٣

يستطيع أحمد شراء ٢٥ كرة ، فإذا خصم ريالان للكرة  
فسيستطيع شراء ٥ كرات إضافية بنفس المبلغ .  
فكم كان معه ؟

٤٠٠	(د)	٣٠٠	(ج)	٣٥٠	(ب)	٢٥٠	(أ)
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

١٤



قارن بين  
القيمة الأولى : ب ج  
القيمة الثانية : أ ج

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

١٥

قارن بين  
القيمة الأولى :  $3^3 \times 3^4$   
القيمة الثانية :  $4^3 \times 4^3$

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

١٦

$$\dots = \sqrt[81]{81 \times 81 \times 81 \times 81}$$

٨١	(د)	٩	(ج)	٣	(ب)	٣	(أ)
----	-----	---	-----	---	-----	---	-----

١٧

$$\dots = 1 + 10 + 100 + 1000 + 10000 - 100 = \dots$$

١١٠١	(د)	١١١٠	(ج)	١١٠١	(ب)	١١١٠	(أ)
------	-----	------	-----	------	-----	------	-----

١٨

**أوجد متوسط القيم ١٦ ، ١٣,٢٥ ، ١٢,٧٥**

١٦	١٥	١٤	١٣
(د)	(ج)	(ب)	(أ)

١٩

**إذا كان ١٠ قطع فضية + قطعة ذهبية = ٣ قطع ذهبية**

**قارن بين**

**القيمة الأولى :** قطعة واحدة ذهبية

**القيمة الثانية :** ٥ قطع فضية

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

٢٠

**مربع طول قطره  $\sqrt{2}$  ، رسم بداخله دائرة تمس أضلاع المربع . ما مساحة الدائرة ؟**

٩٦	٤٦	٢٦	٦١
(د)	(ج)	(ب)	(أ)

٢١

**ما الحد السابع : ..... ، ٤١ ، ٣٨ ، ٣٥**

٥٧	٥٥	٥٣	٥١
(د)	(ج)	(ب)	(أ)

٢٢

$$\dots = \frac{٢٢٠١٥ - ٢١٤٣٧}{٢٠١٥ + ١٤٣٧} - \frac{٢٢٠١٥ - ١٤٣٧}{٢٠١٥ + ١٤٣٧}$$

١١٥٦	١	٠	١ -
(د)	(ج)	(ب)	(أ)

٢٣

	<p>إذا كان مساحة المظلل = ١٢ أوجد مساحة المستطيل .</p>
--	--

٣٠

٣٢

١٦

٨

٢٤

<p>إذا كان النسبة بين الرجال والنساء ٢ : ٥ وعدد النساء = ٣٠ ونسبة الرجال إلى الأطفال ٢ : ٧ قارن بين القيمة الأولى : عدد الأطفال      القيمة الثانية : ٢٥</p>
--

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٢٥

<p>٣ زجاجات سعتهم ٥ لتر سعة زجاجة منهم ٣ لتر . أوجد سعه احدى الزجاجتين الآخريتين علما بأنهما متساويتين.</p>
---

٢

١,٥

١

٥