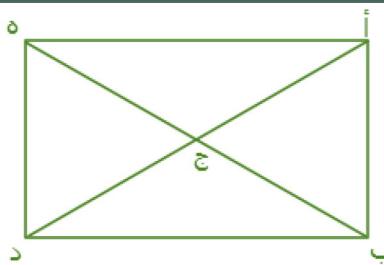




130

قارن بين:



٦

عدد القطع المستقيمة في المستطيل

القيمة الثانية أكبر  
المعطيات غير كافية

ب

القيمة الأولى أكبر  
القيمتان متساويتان

أ  
ج

131

 $٢(b - a) = ١٨$ 

قارن بين:

٣٦

 $(b - a)$ 

القيمة الثانية أكبر  
المعطيات غير كافية

ب

القيمة الأولى أكبر  
القيمتان متساويتان

أ  
ج

132

إذا كانت

$$\frac{s}{r^3} = \frac{s}{r}$$

فقارن بين :

٦

س

القيمة الثانية أكبر  
المعطيات غير كافية

ب

القيمة الأولى أكبر  
القيمتان متساويتان

أ  
ج

133

قارن بين:

٣٠ ريال

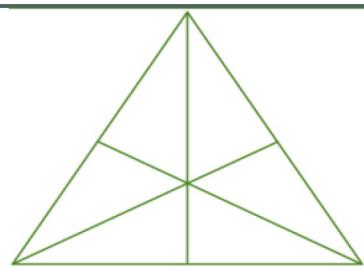
٥ ريال + ٥٠٠ اهللة

القيمة الثانية أكبر  
المعطيات غير كافية

ب

القيمة الأولى أكبر  
القيمتان متساويتان

أ  
ج



134

بالنظر للشكل المقابل  
قارن بين:

١٥		القطع المستقيمة في المثلث
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان

أ ج

قارن بين:

135

٦٠

$$\sqrt{121^2 - 110^2}$$

القيمة الثانية أكبر  
المعطيات غير كافية

ب

القيمة الأولى أكبر  
القيمتان متساويتان

أ ج

قارن بين:

136

شخص يمشي ٣٦٠ كم في خمس ساعات

سرعة شخص يمشي ٤٠ كيلو في ٣ ساعات

القيمة الثانية أكبر  
المعطيات غير كافية

ب

القيمة الأولى أكبر  
القيمتان متساويتان

أ ج

قارن بين:

137

$$\frac{3}{5} \times$$

% من ٣٠

القيمة الثانية أكبر  
المعطيات غير كافية

ب

القيمة الأولى أكبر  
القيمتان متساويتان

أ ج

138

قارن بين :

$$\frac{1.23}{0.57}$$

٤

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

139

قارن بين :

$$0.007$$

$$0.003 \times 0.003$$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

140

قارن بين :

$$96$$

$$6 \times 6$$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

141

قارن بين :

$$8$$

$$32$$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

142

$$a = b , \quad b = c , \quad c = d , \quad d = e$$

قارن بين :

$$(b + c) \div 6$$

$$(a + d) \div 9$$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

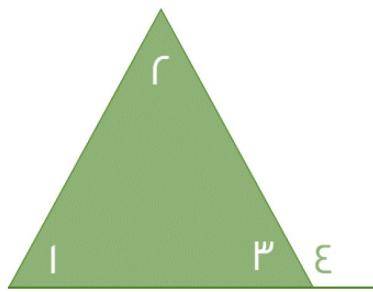
د

القيمتان متساويتان

ج



143



قارن بين :

$$\epsilon + ٣$$

$$\epsilon + ١$$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

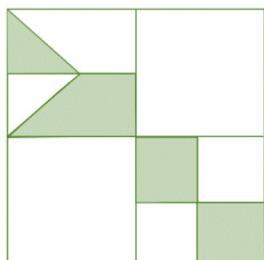
أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج



144

بالنظر للشكل المجاور

قارن بين :

ربع مساحة الشكل

مساحة المظلل

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :

145

$$\frac{٥}{...}$$

$$\frac{١}{٤} - \frac{١}{٥}$$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

إذا كان حاصل ضرب عددين موجبين = ٧٢

وكان العدد الأول > ٨

قارن بين :

٩

القيمة الثانية أكبر

ب

العدد الثاني

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :

147

 $\sqrt{11}$ 

القيمة الثانية أكبر

ب

 $\sqrt{11}$ 

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

متوسط ١٠ طالبات = ٨٨ ، إذا اكتشفت المعلمة رصد درجة أحد الطالبات بالخطأ

148

وكان لها ٢٠ درجة زيادة فقامـت بإضافتها :

قارن بين :

٩١

متوسط درجات الطالبات بعد التعديل

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

إذا كان  $s < 1$

149

قارن بين :

١

$(s^2 - 1) / (s^2)$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :

$$100 + \sqrt{81}$$

$$101 + \sqrt{49}$$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :

١٤-

٧٣-

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

سلك طول ضلعه " ل " قسم إلى قسمين وشكلنا منهما مربع ومستطيل

152

قارن بين :

مساحة المستطيل

مساحة المربع

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

ـ

القيمتان متساويتان

ج

 $ص^3 - ص^2 =$  عدد سالب

153

قارن بين :

1.5

ص

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

سلك طول ضلعه " ل " قسم إلى قسمين متساوين وشكلنا منهما مربع ومستطيل

154

قارن بين :

مساحة المربع

مساحة المستطيل

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :

عشرة الثلث أربع		نصف الخامس
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان

إذا كان :  $z^4 = 3^6$ 

قارن بين :

أ	ص
القيمة الثانية أكبر	ب
القيمة الأولى أكبر	د

قارن بين :

أ	ج
القيمة الأولى أكبر	ب
القيمتان متساويتان	د

 $z^4 = 6\%$  $z^3 = 20\%$ 

قارن بين :

أ	ج
القيمة الأولى أكبر	ب
القيمتان متساويتان	د

قارن بين :

أ	ج
القيمة الأولى أكبر	ب
القيمتان متساويتان	د



قارن بين :

160

١.  
الا.٢.  
.٢٢

- القيمة الثانية أكبر  
المعطيات غير كافية

ب  
د

- القيمة الأولى أكبر  
القيمتان متساويتان

أ  
ج

مستطيل طوله يزيد عن عرضه بـ ٣ سم وقطره = ٥ سم

161

قارن بين :

٣ سم

محيط المستطيل

- القيمة الثانية أكبر  
المعطيات غير كافية

ب  
د

- القيمة الأولى أكبر  
القيمتان متساويتان

أ  
ج

$$١٦ = ٤٠\text{ سم}$$

162

قارن بين :

١٦

٤٠

- القيمة الثانية أكبر  
المعطيات غير كافية

ب  
د

- القيمة الأولى أكبر  
القيمتان متساويتان

أ  
ج

$$\frac{r}{s} = \frac{s}{r}$$

163

قارن بين :

٤٠

٣٠

- القيمة الثانية أكبر  
المعطيات غير كافية

ب  
د

- القيمة الأولى أكبر  
القيمتان متساويتان

أ  
ج

164

قارن بين :

 $v$ 

$$\frac{1}{v + \frac{1}{r}}$$

- القيمة الثانية أكبر  
المعطيات غير كافية

ب

- القيمة الأولى أكبر  
القيمتان متساويتان

أ  
ج
$$165$$
  
 $165 = 3^m \times 5^n$   
 قارن بين :
 

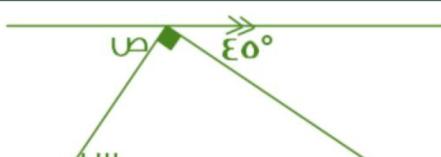
١٧٠

$$\frac{s + c}{r}$$

- القيمة الثانية أكبر  
المعطيات غير كافية

ب

- القيمة الأولى أكبر  
القيمتان متساويتان

أ  
ج

قارن بين :

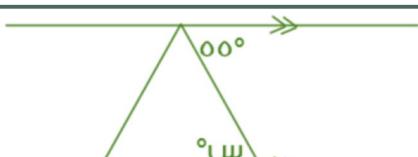
٤٠

س

- القيمة الثانية أكبر  
المعطيات غير كافية

ب

- القيمة الأولى أكبر  
القيمتان متساويتان

أ  
ج

قارن بين :

٤٠

س

- القيمة الثانية أكبر  
المعطيات غير كافية

ب

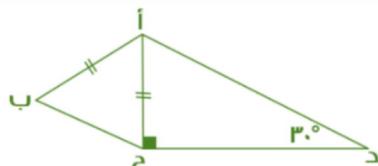
- القيمة الأولى أكبر  
القيمتان متساويتان

أ  
ج

168

دائرتين نصف قطر الأولى ٧ ، ونصف قطر الثانية = ٤  
قارن بين :

٣ أضعاف مساحة الدائرة الثانية		مساحة الدائرة الأولى	
القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج



169

قارن بين :

طول أب		طول دج	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

٢ + ٤ < صفر  
قارن بين :

170

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

قارن بين :

171

٥ ورقة من فئة ..		٢٥ ورقة من فئة ..	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

محيط الدائرة  $M = 4$  أمثال محيط دائرة نصف قطرها ٦

قارن بين :

٥ ط

محيط الدائرة  $M$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل: ب

$$\text{محيط الدائرة } M = 2\pi r = 2\pi \times 6 = 12\pi$$

إذن القيمة الثانية أكبر

إذا كان هناك أب حصل على خصم ٢٥ % لمصاريف ابنته في المدرسة وتعادل هذه النسبة ١٨٠ ريال

قارن بين :

٦ ريال

ما سيدفعه الأب

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل: ب

$$\text{لزيادة المبلغ كاملاً قبل الخصم : } 180 \div 25 = 720$$

$$\text{والملبغ الذي سيدفعه الأب بعد الخصم : } 720 - 180 = 540$$

$$\text{القيمة الأولى} = 540 > \text{القيمة الثانية} = 180$$

قارن بين :

$\frac{1}{4}$  من ٤.

$\frac{1}{8}$  من ٢.

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل: ب

$$\text{القيمة الأولى} = 4 \div 4 = 1$$

$$\text{القيمة الثانية} = 1 \div 8 = 0.125$$

إذن القيمة الثانية أكبر

إذا كانت ج عدد صحيح

قارن بين :

(٤ - ج) - (٥ - ج)

(ج - ٤) - (ج - ٥)

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

الحل: د

بالتعويض تختلف الإجابة

\*صيغة متشابهة\*

قارن بين :

$\sqrt{99}$

٩.٥

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

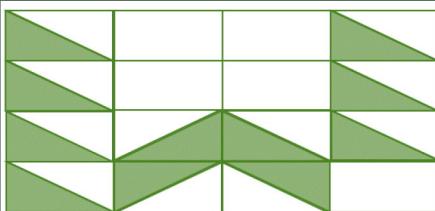
ج

الحل: ب

بتربيع القيمتين

$$\text{القيمة الأولى} : 90.25$$

$$\text{القيمة الثانية} : 99$$



إذا كانت أبعاد المستطيل الصغير : ٣ سم ، ٤ سم  
قارن بين :

177

مساحة المظليل	
القيمة الأولى أكبر	ب
القيمتان متساويتان	ج

إذا كانت  $س \times ٧ = ٤٨$  و  $ص \times ٦ = ٤٨$   
قارن بين :

178

ص		س	
القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
القيمتان متساويتان	ج		

قارن بين :

179

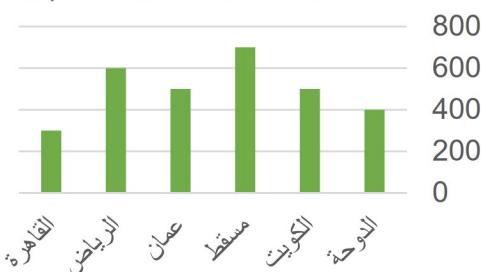
$II \times II \times II$		$III \times II \times II$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
القيمتان متساويتان	ج		

قارن بين :

180

$\frac{1}{.٢٢٣}$		$\frac{1}{.٢٣٤}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
القيمتان متساويتان	ج		

متوسط استهلاك الفرد للماء (لتر ١ يوم)



من خلال الرسم أجب عن السؤالين التاليين :

قارن بين :

(نفس الفكرة باختلاف الأرقام)

متوسط استهلاك الفرد للماء في الدوحة والكويت

متوسط استهلاك الفرد للماء في مسقط وعمان

القيمة الأولى أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

إذا كانت  $s > صفر$ ,  $ص < صفر$ 

182

قارن بين :

 $s + ص$  $s - ص$ 

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

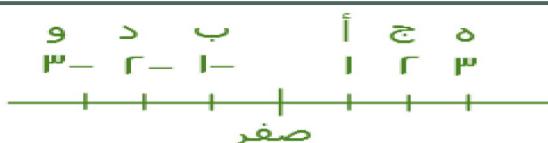
أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج



قارن بين :

183

 $ه + 9$  $أ + ب$ 

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :

184

 $٢٢ \times ٤٤$  $٣٣ \times ٤٤$ 

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

185

إذا كنت س < صفر ، ص > صفر  
قارن بين :

س ص		( س × ص )
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان

186

قارن بين :

$\sqrt{35}$		$\sqrt{4}$
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان

187

إذا كان  $20^{\circ} - 15^{\circ} = 5^{\circ}$   
قارن بين :

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

188

إذا كان :  $\frac{1}{\frac{3-s}{s-4}} = \frac{1}{\frac{1}{2}}$   
قارن بين :

س + ٣		ص - س
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان

189

قارن بين :

$\frac{9}{5}$		$\frac{1}{\frac{1}{8}} + \frac{1}{\frac{1}{8}}$
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان

190

قارن بين :

١٠٠		$\sqrt{(121) - (144)}$
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان



إذا كان خالد أكبر من وليد، ووليد أصغر من علي وناصر أكبر من وليد.

قارن بين:

191

عمر وليد

عمر خالد

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

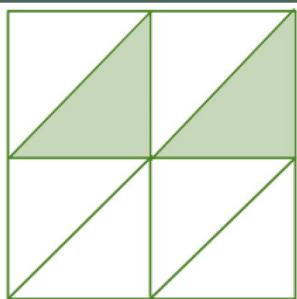
أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج



192

إذا كان الشكل مربع وطول ضلعه يساوي ٤  
قارن بين:

٤

مساحة المظلل

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :

193

١١

$\sqrt{13} + 6$ .

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

إذا كان عمر فارس = ٤ أمثال عمر ناصر وعمر فهد  $\frac{1}{3}$  عمر فارس

قارن بين :

194

عمر فهد

عمر ناصر

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

195

قارن بين :

 $\frac{1}{\text{ا...}}$  $\frac{1}{22\dots}$ 

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

إذا كان  $8 = 5 \text{ ص}$ 

قارن بين :

 $\frac{1}{\text{اص}}$  $\frac{1}{\text{ص}}$ 

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

٢) شخص تكفيهم المواد الغذائية لمدة ١٠ أيام :

197

قارن بين :

٩ أيام

المدة التي تكفيهم إذا أضيف إليهم ٣ أشخاص

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

إذا كانت  $s \neq 0$ 

قارن بين :

 $(s^2)$  $(2s)^2$ 

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :

$$\underline{3 \times 35 \times 34 \times 33 \times 32 \times 31}$$

٦

القيمة الثانية أكبر

ب

$$\underline{30 \times 34 \times 33 \times 32 \times 31 \times 30}$$

٤

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

محيط الدائرة  $m = 3$  أمثل محيط الدائرة ن التي نصف قطرها ٣ :

200

قارن بين :

٤٨.

مساحة الدائرة  $m$ 

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

إذا كان مجموع طلاب الفيزياء أو الرياضيات = ٢٨ طالب

201

مجموع طلاب الرياضيات والفيزياء = ٢٣ طالب

ومجموع طلاب الرياضيات فقط = ٨ طلاب

قارن بين :

عدد طلاب الرياضيات فقط

عدد طلاب الفيزياء فقط

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :

202

$$\sqrt{1600} - \sqrt{2500}$$

٣.

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج



203

$$r^m = b r \times r^{m-1}$$

قارن بين :

أ.

متوسط  $a + b$ 

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :

204

$$(-a) \times (-b)$$

$$(-a) - (-b)$$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

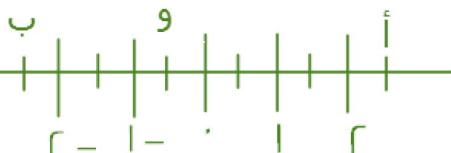
أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج



205

قارن بين :

$$a + b$$

$$a + 9$$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

أ &lt; ب &lt; ج &lt; د &lt; ه , اعداد طبيعية متتالية :

206

قارن بين :

$$j \times h$$

$$b \times d$$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

207

إذا كان اليورو = ٣٣٨ ريال

قارن بين :

٢٠ يورو		٤٥ ريال
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان

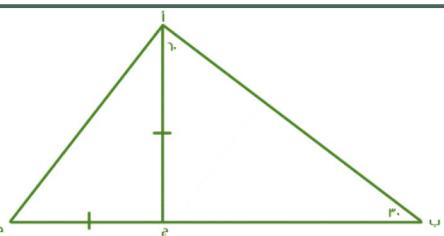
208

قارن بين :

$\frac{-88}{3}$		$\frac{-99}{-8}$
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان

209

إذا كان طول الوتر  $أب = 8$  قارن بين :

		
طول $بـ ج$		طول $أـ د$
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان

210

إذا كان  $7\%$  من  $أ = 350$  و  $20\%$  من  $ب = 200$  قارن بين :

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

211

قارن بين :

 $\frac{1}{4} \text{ من } 4\%$  $\frac{1}{4} \text{ من } 8\%$ 

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

اذا كان اليورو = ٣,٧٥ ريال

قارن بين :

٥ يورو

٥ ريال

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

212

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :

 $6 - \frac{83}{7}$  $9 - \frac{83}{9}$ 

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

213

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :

٤٥

٦٠

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

214

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

 $٢٧ = ٨٣ - ٦٤$ 

قارن بين :

ص

اس

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

215

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج