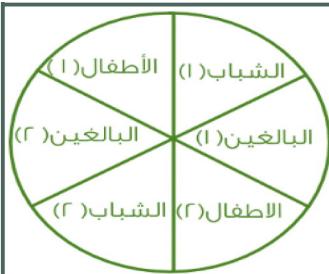




184

إذا كان عدد الزائرين ٧٣٠ زائر اوجد زاوية الأطفال (٢) اذا كان عددهم ١٤٠ طفل :



٨٠

١٠٠

ب

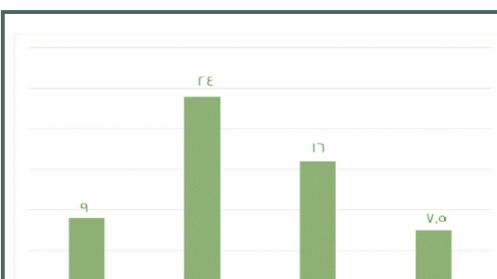
د

٧٠

ج

أ

هـ



185

أوجد نسبة الربح بين أقل قيمة وأكبر قيمة :

٣٤٠

٢٦٠

ب

د

٣٢٠

٢٦٥

أ

هـ



186

أوجد متوسط الأعمدة :

٨

٩٠

ب

د

٨١

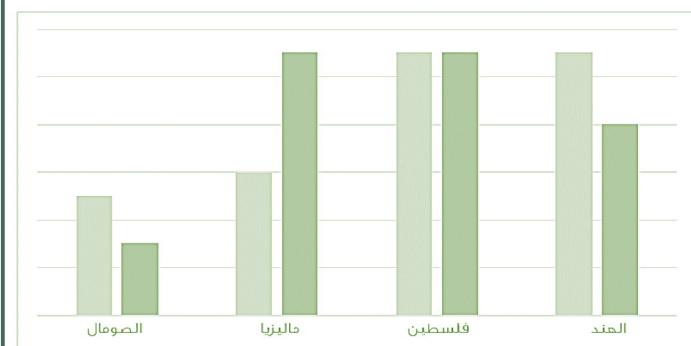
٩

أ

هـ

187

ما الدولة التي بقي فيها معدل الإنتاج ثابت؟



فلاطين	ب	الهند	أ
الصومال	د	ماليزيا	ج

188

الشكل التالي يمثل عدد الطلاب والطالبات في جميع المراحل التعليمية ،

إذا كانت نسبة طلاب المرحلة الثانوية عام ١٤٦٠ تمثل ١٠٪ ،
فأوجد عدد طلاب المرحلة الثانوية في ذلك العام :

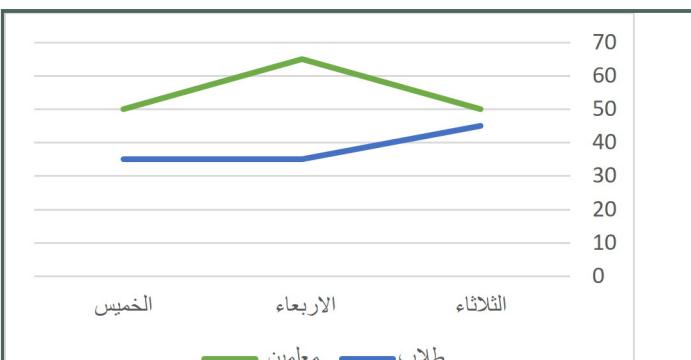


٤١٨.....	ب	٥٣.....	أ
٣٤٣.....	د	٤٩٨.....	ج

189

الرسم التالي يوضح الاشخاص الذي يستعيرون الكتب من الطلاب والمعلمين

في أي يوم كان أقل فرق بين الطلاب والمعلمين ؟



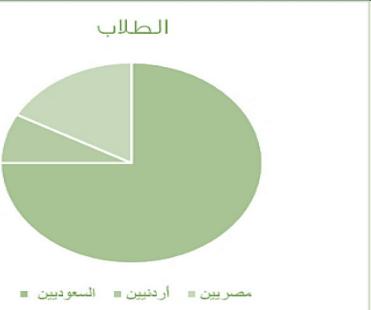
الاربعاء	ب	الثلاثاء	أ
-	د	الخميس	ج

أوجد القيمة التقريرية لمجموع ما استعاره المعلمين :

١٦٠	ب	١٧٥	أ
١٩٥	د	١٩٠	ج

١٩١

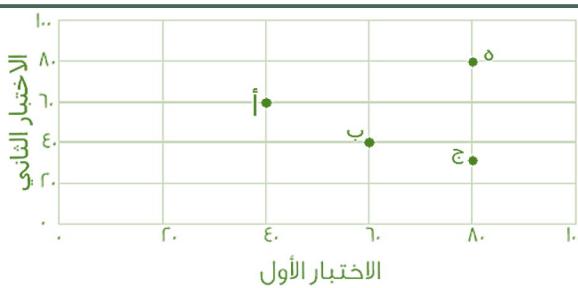
يوضح الرسم عدد الطلاب في مدرسة ، إذا كان
ربع الطلاب مصريين وأردنيين ويمثل الأردنيون ثمن الطلاب
فما نسبة الطالب السعوديين ؟



% ٧٥	ب	أ	% ٥.
% ٩.	ج	د	% ٨.

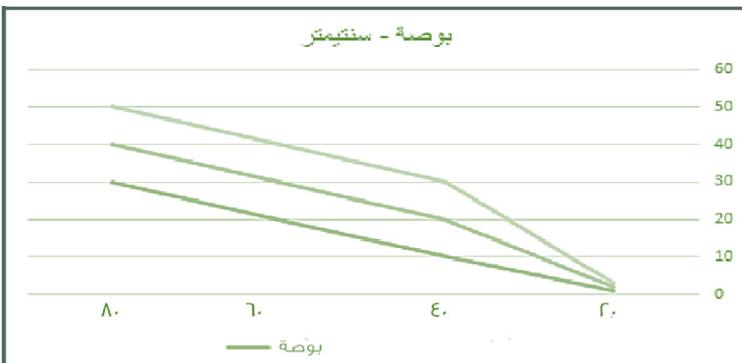
١٩٢

في التمثيل المجاور:
أ = أحمد ب = بندر
ج = جمال ه = هاشم
أي الطالب زاد ٢٠ درجة ؟

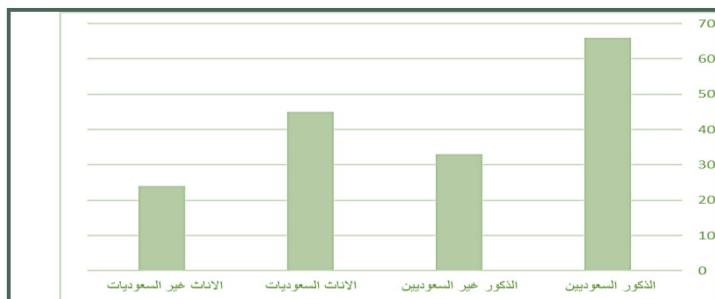


١٩٣

٤. بوصة كم تقابل في السنتيمتر ؟



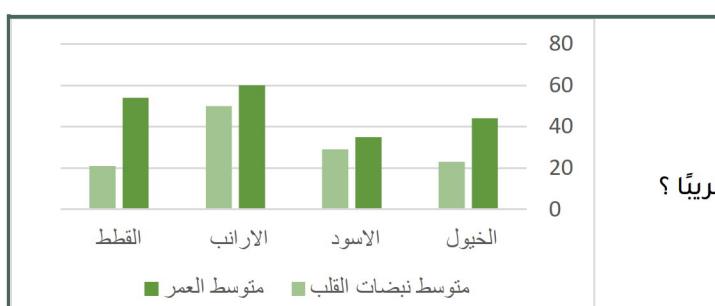
أي الآتي غير صحيح ؟

			
الذكور السعوديين أكثر من الإناث السعوديات	ب	أ	الذكور السعوديين أكثر من الإناث السعوديات
الإناث السعوديات أقل من الذكور السعوديين	ج	د	الإناث السعوديات أقل من الذكور السعوديين

١٤٣٤	١٤٣٣	١٤٣٢	١٤٣١	مصروفات
٨٠	١٠٠	١٢٥	٢٥٠	٦٠
٤٠	١٠٥	٢٠٠	٣٠٠	٣٥٠

الجدول التالي في أي سنة إنخفضت الأرباح %٥٠ ؟

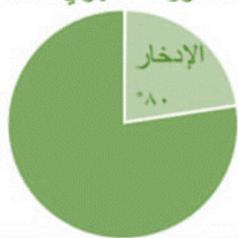
١٤٣٢	ب	أ	١٤٣١
١٤٣٣	ج	د	١٤٣٤

			
القطط	ب	أ	الخيول
الأرانب	ج	د	الأسود

ما الحيوان الذي متوسط نبضات قلبه في الدقيقة = ٥٠ % من عمره تقريرياً ؟

197

المصروف الشهري لأحمد



الرسمة البيانية المجاورة تمثل المصروف الشهري لأحمد، اذا كان مصروفه الشهري يساوي ٣٦٠٠ فما هي قيمة ما يدخل:

٨٠

ب

أ

٩٠

١٢٠

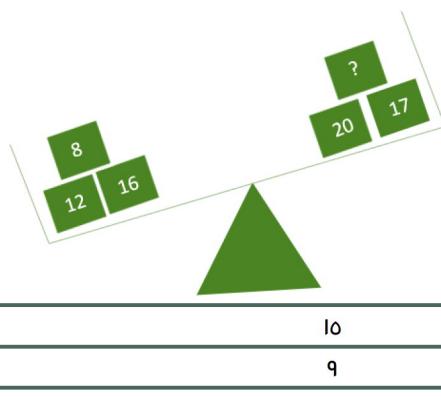
د

ج

٦٠

198

ما هو العدد الذي يجب وضعه في المربع المجهول لكي تتساوى الكفتين ؟



١٥

ب

أ

١١

٩

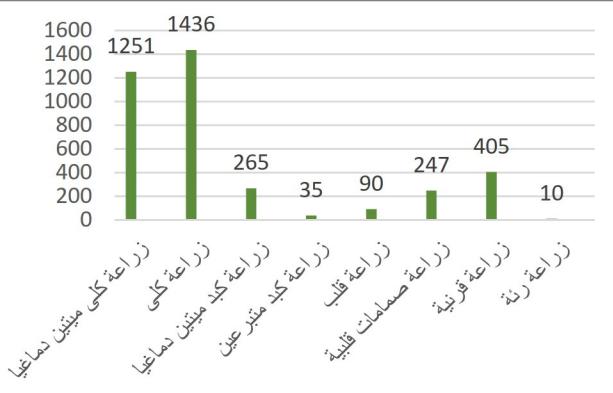
د

ج

١٢

199

بالاعتماد على الرسم البياني المجاور نجد أن زراعة القرنية؟



أكثر من زراعة صمامات قلبية وكبد

ب

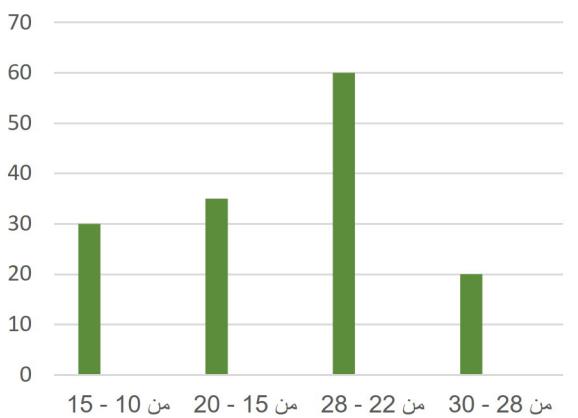
أ

أكثر من زراعة رئة وقلب وكبد

-

د

ج



بالاعتماد على الرسم البياني المجاور، أوجد استهلاك فئة ٢٢ - ٢٨

ج.

ب.

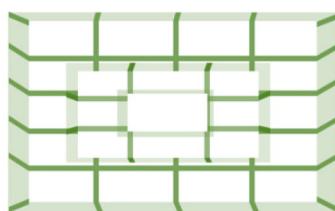
أ.

د.

ج.

هـ.

إ.



كم عدد المكعبات في الشكل المجاور؟

٣٥

ب.

أ.

٣٦

٣٣

د.

جـ.

٣٤

٢	٣	٢	٤	٣
٣	٤	٣	٤	١
٥	٢	٣	٢	٣
٥	٦	١	٣	٢

جدول يبين عدد أفراد ٢٠ أسرة :
ما هو الوسيط لهذه الأعداد ؟

٦

ب.

أ.

٣

١٨

د.

جـ.

١٢

من الجدول السابق ، ما هو العدد الذي إذا أضيف للجدول تغير المدى ؟

٢

ب.

أ.

٧

٣

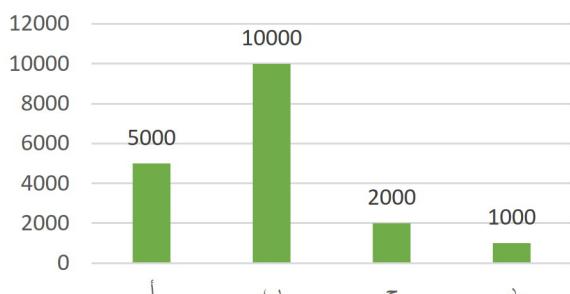
د.

هـ.

١



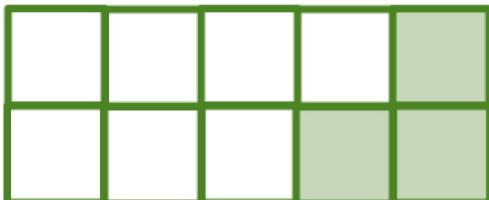
مرتبات الشركة



204

تصرف شركة مرتب لموظفيها على شكل فئات أ , ب , ج , د
كم تصرف الشركة شهرياً رواتب لموظفيها ؟

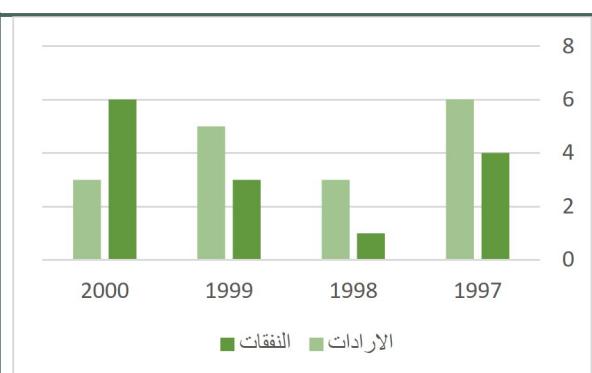
١٥...	ب	أ	١٨...
١٨....	د	ج	١٣...



205

ما عدد المربعات التي يجب تظليلها حتى تصبح نسبة المظلل $\frac{5}{9}$ ؟

٢	ب	أ	١
٤	د	ج	٣

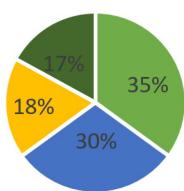


206

من الرسم البياني المجاور:
ما هي السنة التي تجاوزت فيها النفقات الإرادات ؟

١٩٩٨	ب	أ	١٩٩٧
٢...	د	ج	١٩٩٩

207

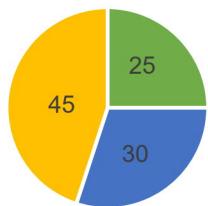


■ البيضاء ■ السوداء ■ الحمراء ■ الصفراء

يوضح الرسم النسبة المئوية لألوان السيارات في احد المعارض، فما زاوية السيارات الحمراء؟

٥٠	ب	أ	٣٠.
٢٠	د	ج	٨٠.

208



■ الصف الثالث ■ الصف الثاني ■ الصف الأول

يوضح الرسم المجاور نسب طلاب في احدى المدارس حسب صفوفهم
فما نسبة طلاب الصف الأول إلى الجميع

٧ : ٢	ب	أ	٥ : ١
١ : ٣	د	ج	٤

209



اذا كانت مبيعات الشركة ٧٢٠ مليون ، فما النسبة المئوية لمبيعات الأجبان ؟

%٢٠	ب	أ	%٣٠
%٦٠	د	ج	%١٠



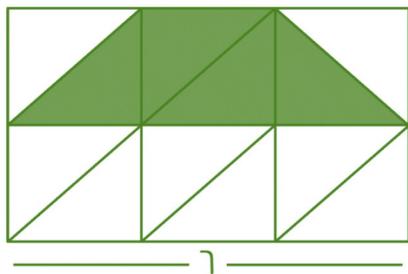
المقارنات

66 - المقارنات - 99



1

إذا كان الشكل مستطيل مربع، قسم إلى ۲ مثلث متطابق، فقارن بين:



٩

مساحة المظلل

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :

2

عدد ينقص بـ ۶ عن - ۵

عدد يزيد بـ ۴ عن - ۲

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

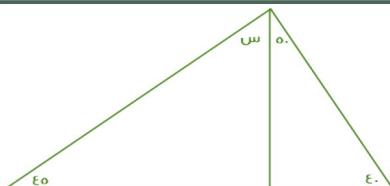
أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج



إذا كان الشكل مثلث
فقارن بين :

3

٣.

س

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

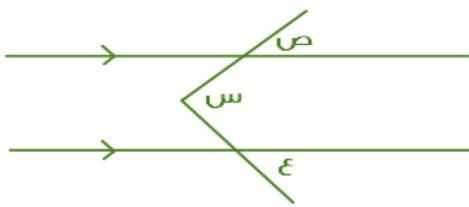
أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج



قارن بين :

ص + ع

القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافية

س

القيمة الأولى أكبر
القيمتان متساويتان

ب

د

الحل: ج

قاعدة : التوازي على شكل حرف M

قياس (س) = مجموع قياس (ص + ع)

سلك تم تقسيمه لنصفين متساوين لمثلث ومربع

قارن بين :

محيط المربع

القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافية

محيط المثلث

القيمة الأولى أكبر
القيمتان متساويتان

ب

د

الحل: ج

بما أن السلك تم تقسيمه لقسمين متساوين، ومحيط أي شكل = مجموع أطوال الأضلاع الخارجية
إذا محيط كلا من الشكلين متساوي

قارن بين :

٢٠

 $\sqrt{39989}$ القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافيةالقيمة الأولى أكبر
القيمتان متساويتان

ب

د

الحل: ب

بتربيع الطرفين

 $39989 = \text{الأولى}$

الثانية = ...ع

ا + ٢ ن < صفر

قارن بين :

 $\frac{3}{4} -$

ن

القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافيةالقيمة الأولى أكبر
القيمتان متساويتان

ب

د

الحل: أ

ا + ٢ ن < صفر

 $2n > -a$ $n > \frac{-a}{2}$

8

قارن بين :

٤

 $(..25)^{-1}$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ

ج

اذا كان الدولار ب ٣٧٠ ريال في يوم معين وفي نفس اليوم كان الريال يساوي ٣٠ ين ياباني قارن بين:

9

٣ دولار

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ

ج

قارن بين :

10

العدد الثالث من هذه الأعداد

متوسط ٥ أعداد متتالية

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ

ج

اذا كان هناك تاجر باع سلعه ب ٢٠ ثم عاد و اشتراها ب ١٦٠ ثم باعها مره اخري ب

11

٣ ريال

ربح التاجر

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ

ج

قارن بين :

12

٠٠٥

 $\sqrt{..25}$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ

ج

قارن بين

صفر

 $s^r + s^l = 1$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ ج

--	--

قارن بين

 $\frac{1}{2+3}$ $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ ج

--	--

عمر أحمد أكبر من محمد و محمد أكبر من سعود فقارن بين

عمر سعود

عمر أحمد

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ ج

--	--

قارن بين

 $(16 \times 24) + (16 \times 36)$

٦٠.

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ ج

--	--

إذا كان:

 $s^r - s^l =$ عدد سالب، فقارن بين:

١.٥

س

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ ج

--	--

18

إذا كان مع محمد ١٨٠٠ هلة، و ٥ ريال، قارن بين:

٢٥ ريال

ما مع محمد

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ ج

إذا كان الدولار الواحد = ٣.٧٥ ريال، قارن بين:	
٦٥ ريال	٦ دولار
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

20

 $\frac{س}{٩٣} = ٨$ ، قارن بين:

٤

س

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

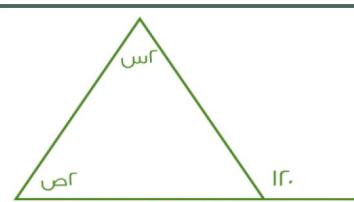
د

القيمتان متساويتان

أ ج

أحمد = ٥ يوسف ، فارس = ٣ أحمد قارن بين:	
يوسف	فارس
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

21



قارن بين:

22

٦٥

- القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافية

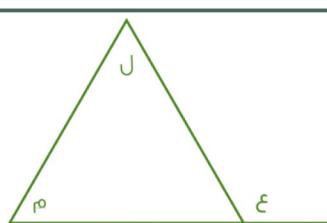
ب

س + ص

- القيمة الأولى أكبر
القيمتان متساويتان

أ ج

١



قارن بين:

23

ل + ع

- القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافية

ب

م + ل

- القيمة الأولى أكبر
القيمتان متساويتان

أ ج

قارن بين:

٦٥

$$\left(٥ \times \frac{٧}{٤} \right) \left(٣ \times \frac{٤}{٣} \right) \left(٣ \times \frac{٤}{٧} \right)$$

24

- القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافية

ب

- القيمة الأولى أكبر
القيمتان متساويتان

أ ج

قارن بين:

١٦٨ ورقة من فئة ٥ ريال

٤٥ ورقة من فئة ٢٠ ريال

25

- القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافية

ب

- القيمة الأولى أكبر
القيمتان متساويتان

أ ج

26

قارن بين :

ثمني الثمانية

ثلاثة أربع الأربعة

القيمة الثانية أكبر

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

ب

د

أ

القيمتان متساويتان

ج



قارن بين:

27

 $^{\circ} 12.$

مجموع زوايا الثمانى

القيمة الثانية أكبر

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

ب

د

أ

القيمتان متساويتان

ج

علما بأن (أ) عدد صحيح، قارن بين:

28

١ -

 $(A - 1 + 1)^2$

القيمة الثانية أكبر

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

ب

د

أ

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين:

29

 $\sqrt{93}$ $\sqrt{51} + \sqrt{11}$

القيمة الثانية أكبر

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

ب

د

أ

القيمتان متساويتان

ج

إذا كانت $(m+1) = \text{متوسط عددين } (s, c)$. فقارن بين:

30

 m $\frac{s+c}{2}$

القيمة الثانية أكبر

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

ب

د

أ

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين:

٢-(٢)

القيمة الثانية أكبر

ب

٣-(٤)

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

أ

القيمتان متساويتان

ج

إذا كان:

 $3n + 1 > 0$

32

قارن بين:

 $\frac{r}{3}$

ن

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

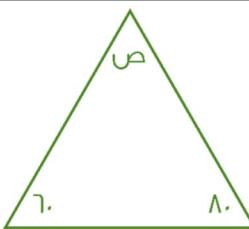
المعطيات غير كافية

د

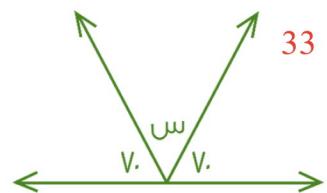
أ

القيمتان متساويتان

ج



قارن بين :



33

ص

س

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

أ

القيمتين متساويتين

ج

اشترى رجل إطار بـ ٥٠، وحصل على الثاني مجاناً، واشتري ٤ إطارات أخرى بـ ٩٠، قارن بين:

34

قيمة العرض الأول

قيمة العرض الثاني

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

أ

القيمتين متساويتين

ج

35

قارن بين:

 $\frac{1}{2}$ $2^3 \times 4$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

36

قارن بين:

 $\frac{\sqrt{r} \times \sqrt{e}}{\sqrt{r} + \sqrt{e}}$ $\frac{\sqrt{r} + \sqrt{e}}{\sqrt{r} \times \sqrt{e}}$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتين متساويتين

ج

37

ص $^3 -$ ص $^2 =$ عدد سالب، قارن بين:

صفر

ص

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتين متساويتين

ج

38

، قارن بين :

الحد ٢٨

الحد ٢٧

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

39

قارن بين :

٧.٣١

 $4 + \frac{1}{\dots} + \frac{3}{\dots} + \dots$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج



قارن بين :

40

١٣

 $\sqrt{49} + 25$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ ج

إذا كان $ms + ms = 7$

قارن بين :

41

١٤

طول أب

القيمة الثانية أكبر

ب

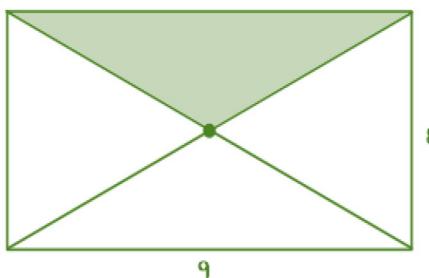
القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

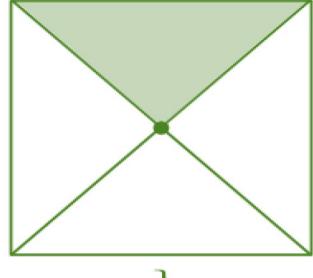
القيمتان متساويتان

أ ج



قارن بين :

42



مساحة المظلل من المستطيل

مساحة المظلل من المربع

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ ج

عمر أحمد أكبر من خالد، و محمد أكبر من خالد، قارن بين:

43

عمر محمد

عمر أحمد

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ ج

44

قارن بين :

٦٠ %٥٠

 $\frac{5}{7} \times 60$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ ج

١

$$\frac{s(s+1)}{s+1}$$

45

قارن بين :

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

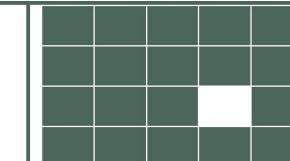
د

القيمتان متساويتان

أ ج

%٩٦

قارن بين



46

نسبة المظلل الى الشكل :

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ ج

اذا كانت دائرة دخلها مربع طول قطر المربع $\sqrt{2}$

47

قارن بين :

 $1\sqrt{2}$

محيط الدائرة

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ ج

 $\frac{1}{6}$ من

قارن بين :

٢٠ %٨

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

48

أ ج