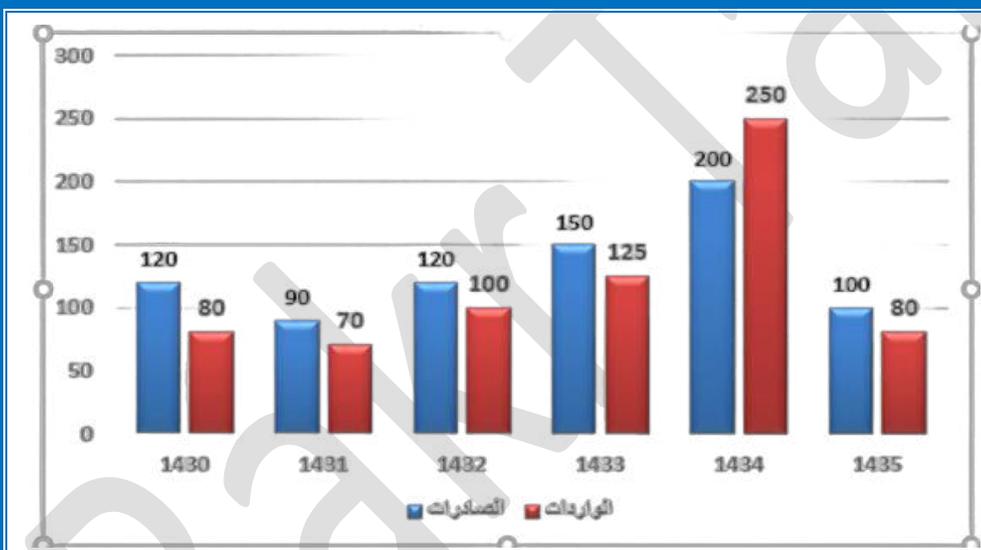


**Exam**

**١٠ أسئلة**



ما نسبة الزيادة  
بين الصادرات  
والواردات عام  
١٤٣٣ ؟

٣٠%

د

٢٥%

ج

٢٠%

ب

١٥%

أ

إذا كان: أ، ب، ج أعداد موجبة، أ ب = ١، ب ج = ٢، أ ج = ٨،  
أوجد قيمة أ ب ج؟

٢

١٦

د

٨

ج

٤

ب

٢

أ

Dr. Taher

$\frac{w}{z}$	$\cup$	$\frac{v}{r}$	$\cap$	$\frac{x}{y}$	$\cdot$	$-$	$\equiv$
$\frac{1}{z} + \frac{-1}{z} = \frac{x}{y} + \frac{-1}{z}$							$\equiv$

..... =  $\frac{1}{\sqrt{1-r}}$  ?

ع

$\sqrt{1-r}$

د

$\sqrt{1+r}$

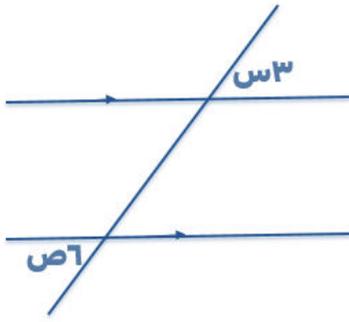
ج

$\sqrt{1-r}$

ب

$\sqrt{1+r}$

ا



القيمة الثانية  
ص

قارن بين :  
القيمة الأولى  
س

٥

المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

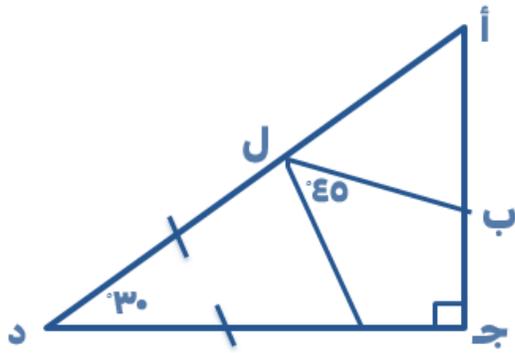
ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ



القيمة الثانية  
طول ب ل

قارن بين :  
القيمة الأولى  
طول أ ج

٦

المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ

أوجد عدد سكان اليمن؟

الكثافة	عدد السكان	المساحة	الدولة
١٤	؟	٥٦٠٠٠٠	اليمن

v

٤٠٠٠

د

٤٠٠٠٠

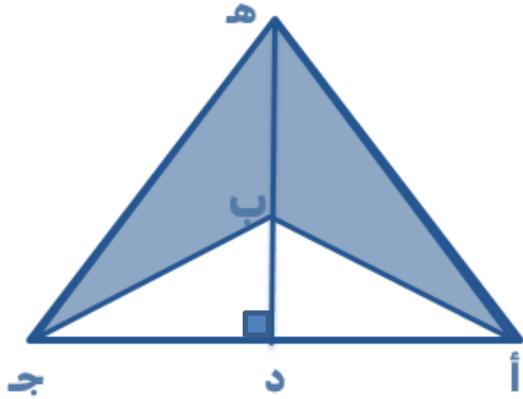
ج

٧٨٤٠٠٠

ب

٧٨٤٠٠٠٠

أ



$\Delta$  أ ه ج متطابق الضلعين  
مساحة  $\Delta$  أ ب ج = ٢٤ سم<sup>٢</sup> ،  
ب منتصف ه د ،  
أوجد مساحة الجزء المظلل ؟

٨

٧٢

د

٤٨

ج

٣٦

ب

٢٤

أ

ما العدد الذي سبعة أمثاله يساوي خمس العدد ٤٢٠؟

٩

١٤

د

١٢

ج

١٠

ب

٨

أ

١٠  
ترشح ٣ طلاب من صف أول ثانوي وطالبين من صف ثاني ثانوي في الازاعة  
المدرسية ، ما احتمال اختيار طالب من الصف الثاني الثانوي ؟

٢  
|  
٥

د

١  
|  
٣

ج

٣  
|  
٥

ب

١  
|  
٢

أ

٢٥ كرة حمراء وصفراء وخضراء واحتمال سحب كرة حمراء عشوائيا  $\frac{٢}{٥}$  ،  
ما عدد الكرات الصفراء و الخضراء ؟

||

٢٠

د

١٥

ج

١٠

ب

٥

أ

١٢ محل حلويات يبيع أول ٥ كجم بسعر ٩٢ ريال وأي كيلو جرام زيادة سعره  
١٣ ريال ، فإذا اشترى شخص بـ ٣٠٠ ريال ، كم كيلو جرام اشترى ؟

١٢

٢٣

د

٢٢

ج

٢١

ب

١٦

أ

اشترى بقال ١٨٠ برتقالة بـ ١٠٠ ريال وبها ٢٠ برتقالة تالفه ، وباع كل ٨ حبات بـ ٨,٥ ، كم ربح التاجر ؟

١٣

٩١,٢٥

د

٧٠

ج

٦٢,٥

ب

٦٠

أ

عدد مكون من رقمين و عند تبديل الرقمين يصبح الفرق بين العددين ١٨ ،  
ما هو هذا العدد ؟

١٤

٩٦

د

٨٤

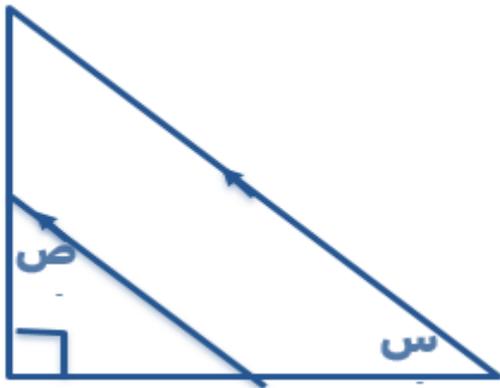
ج

٧٢

ب

٦٤

أ



القيمة الثانية  
١٨٠

قارن بين :  
القيمة الأولى  
٣س + ٢ص

١٥

المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ

إذا كان:  $\sqrt{0,36} \times س = 0,36$ , ما قيمة س؟

١٦

٠,٦

د

٠,٣٦

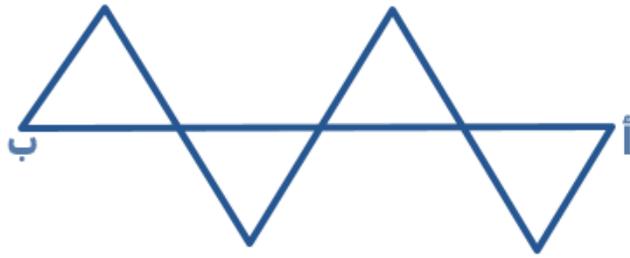
ج

٠,٠٣٦

ب

٦

أ



إذا كانت :  
المثلثات متطابقة الأضلاع ،  
وكان طول  $أب = ١٦$  سم ،  
أوجد محيط الشكل كاملا ؟

١٧

٦٤

د

٦٠

ج

٤٨

ب

٣٦

أ

إذا كان : س × ص = ١٠ , قارن بين :

القيمة الثانية

٠,٠٠١

القيمة الأولى

س

١٨

المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ

قارن بين :

القيمة الأولى      القيمة الثانية  
طول قطر دائرة مساحتها ٩ط      طول قطر دائرة محيطها ٩ط

١٩

المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

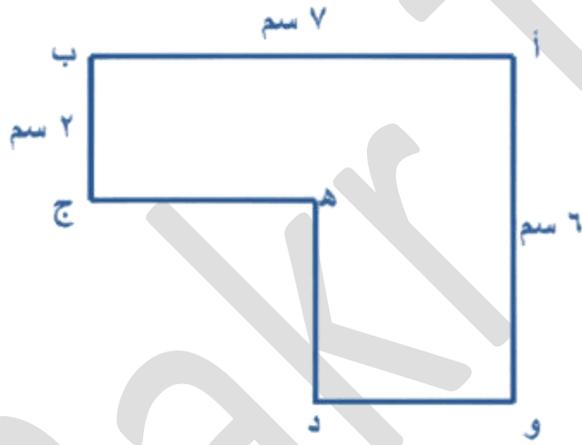
ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ



إذا كان:  
مساحة الشكل = ٣٠ سم<sup>٢</sup>،  
أوجد طول هـ جـ؟

٢٠

٥

٥

٤

٦

٣

ب

٢

أ

مستطيل مساحته (  $٢س + ١١س + ١٥$  ) و طولہ (  $س + ٣$  ) ،  
ما عرض المستطيل ؟

٢١

$٣س + ٣$

د

$س + ٥$

ج

$٥س + ٥$

ب

$٢س + ٥$

أ

قارن بين :

القيمة الثانية  
 $\frac{1}{2}$

القيمة الأولى  
 ${}^4(1-4) \times {}^3(32)$

٢٢

المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

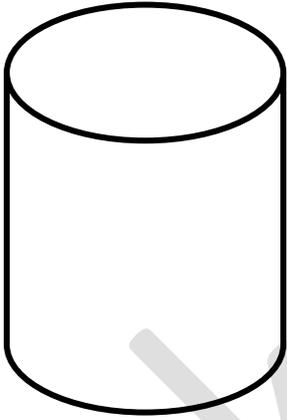
ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ



الشكل المجاور:  
أسطوانة مساحة  
قاعدتها ١٢ سم<sup>٢</sup>  
و ارتفاعها ٥ سم،

أوجد حجم الاسطوانة ؟

٢٣

٧٠

د

٨٠

ج

٥٠

ب

٦٠

أ

أ ب ج مثلث قائم الزاوية في ب , قارن بين :

القيمة الثانية

القيمة الأولى

أ ب + ج ب

أ ب + أ ج

٢٤

المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

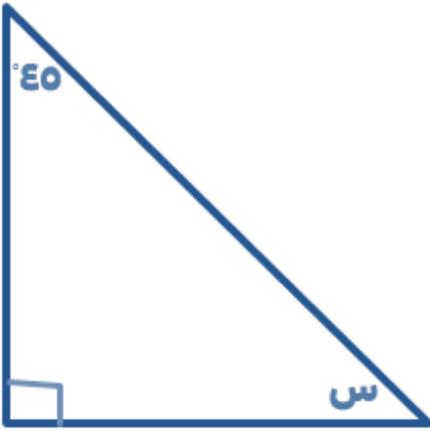
ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ



أوجد قيمة س ؟

٢٥

١٣٥

د

٦٠

ج

٤٥

ب

٣٠

أ

إذا رسم مستقيم من رأس واحدة في شكل سداسي إلى جميع الرؤوس الأخرى ، كم مثلث ينتج ؟

٦

أ

٤

ب

٦

ج

٨

د

١٢

إذا كان:  $\frac{1}{6} = 0,5$ ، اوجد قيمة:  $\frac{1}{1} = \dots\dots\dots$ ؟

٢٧

أ

٠,٥

ب

١

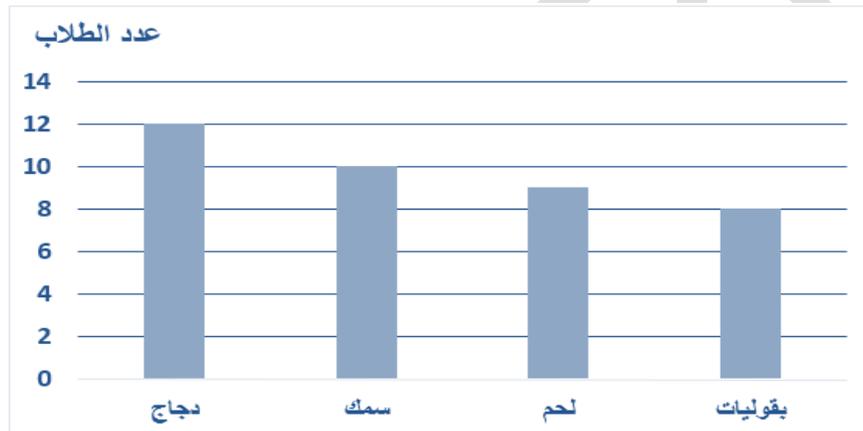
ج

٢

د

٣

Calculator interface showing a display with the expression  $3 = \varepsilon \square \wedge$  and a keypad with buttons for  $-$ ,  $\sqrt{\quad}$ ,  $+$ ,  $\frac{\square}{\square}$ ,  $\div$ ,  $\cdot$ ,  $\times$ , and  $\frac{\square}{\square}$ .



أي أنواع البروتينات  
يفضلها أكثر  
عدد من الطلاب ؟

٢٩

البقوليات

د

اللحم

ج

السمك

ب

الدجاج

أ

$$? \dots\dots\dots = (\epsilon \times 3) + 2 - \epsilon$$

٣٠

١٦

د

١٤ -

ج

١٤

ب

١١

أ

قارن بين :

القيمة الأولى

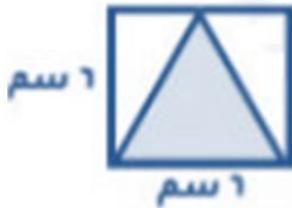
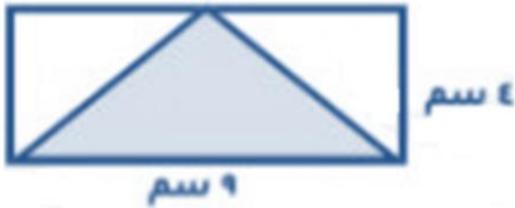
مساحة المظلل

في الشكل الأول

القيمة الثانية

مساحة المظلل

في الشكل الثاني



المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

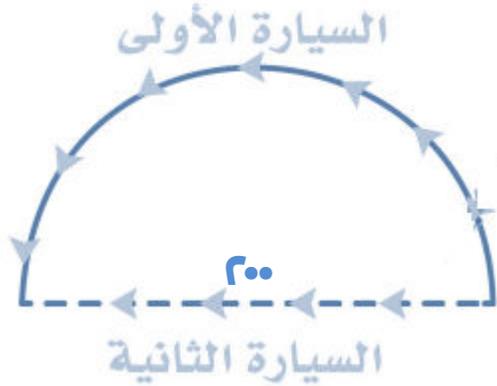
ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ



سيارتان تتحركان في نفس الوقت من المدينة ( أ ) إلى المدينة ( ب ) و وصلت السيارة الأولى بعد ساعتين و نصف ، و وصلت السيارة الثانية بعد ساعتين ، علما بأن القطر = ٢٠٠ ، قارن بين :  
القيمة الأولى  
القيمة الثانية

سرعة السيارة الثانية

سرعة السيارة الأولى

المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ

..... =  $(\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}) \div \frac{6}{8}$  ?

۳۳

$\frac{2}{11}$

۵

$\frac{2}{7}$

۶

$\frac{1}{3}$

۷

$\frac{1}{3}$

۱

إذا كان :س =  $\frac{1}{2}$  , اوجد : ( $\frac{1}{س}$ ) = .....؟

٣٤

٤,٥

د

٤

ج

٠,٢٥

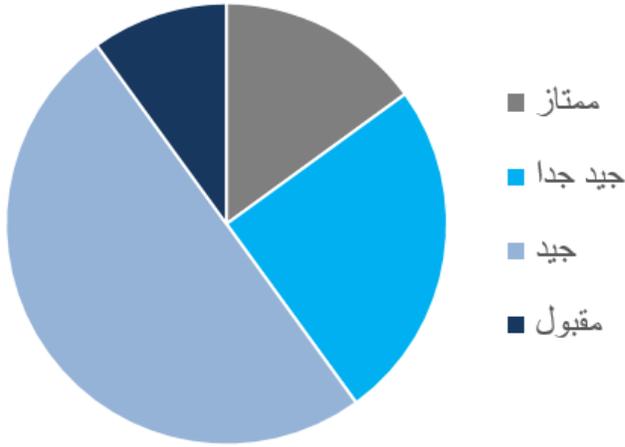
ب

- ٠,٢٥

أ

٣٥

ما التقدير الذي يمثل ٢٥% ؟



ممتاز

د

جيد جدا

ج

جيد

ب

مقبول

أ

معين طولاً قطريه ٦ سم ، ٤ سم ، أوجد مساحته ؟

٣٦

٤٨

د

٣٦

ج

٢٤

ب

١٢

أ

إذا كان : باقي قسمة م على ٦ = ٢ و باقي قسمة ن على ٦ = ٥ ,  
ما باقي قسمة م × ن على ٦ ؟

٣٧

أ

١

ب

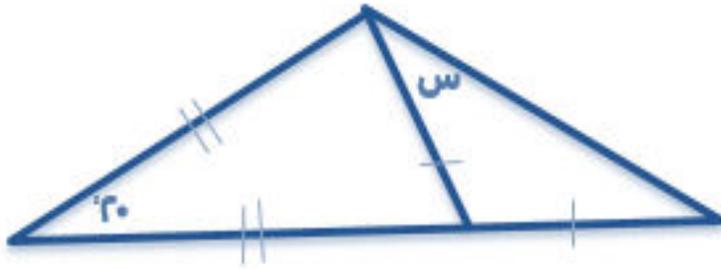
٢

ج

٤

د

١٠



أوجد قيمة س؟

٣٨

٨٠

د

٦٠

ج

٥٠

ب

٤٠

أ

قارن بين :

القيمة الثانية  
(٣)°

القيمة الأولى  
٨°

٣٩

المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ

مستطیل محیطه  $\frac{1}{3} ٤٥$  ، و عرضہ  $\frac{3}{4} ١٠$  ، ما طولہ ؟

٤٠

$$\frac{7}{12}$$

د

$$\frac{11}{12}$$

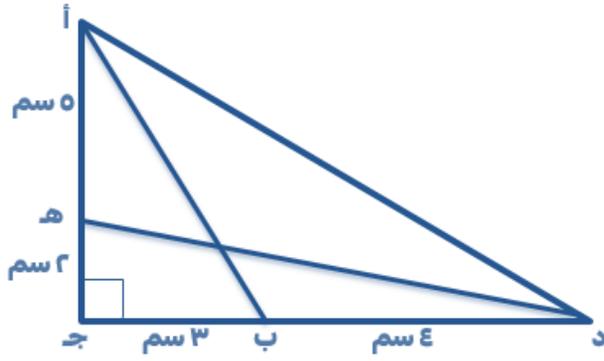
ج

$$\frac{3}{4}$$

ب

$$\frac{5}{12}$$

ا



أوجد الفرق بين  
مساحة المثلثين  
أ ب ج , د هـ ج ؟

٤١

٤,٥

د

٤

ج

٣,٥

ب

٣

أ

٤٢ طفل عمره ٤,٢٥ سنة فإن عمره ٤ سنوات و .....؟

٤٢

٦ شهور

د

٥ شهور

ج

٣ شهور

ب

٤ شهور

أ

ناتج قسمة عدد أولي على عدد أولي آخر = .....؟

أ

ا

ب

عدد صحيح

ج

كسر

د

صفر

عام ١٤٣٧ كان عمر محمد سنة و عمر خالد ٤ سنوات ، في أي عام يصبح  
عمر محمد ثلاثة أرباع عمر خالد ؟

٤٤

١٤٤٧

د

١٤٤٦

ج

١٤٤٥

ب

١٤٤٤

أ

إذا كان:  $2(س+1) = 6$  فإن  $16س = \dots\dots\dots$  ؟

٤٥

٨١

٥

١٢

ج

٣

ب

٢

أ

إذا اشترى شخص سلعة بمبلغ ٦٤٨ ريال بعد خصم ١٠% ،  
ما سعر السلعة قبل الخصم ؟

٤٦

٨٠٠

د

٧٨٠

ج

٧٥٠

ب

٧٢٠

أ

جلست ٣ طالبات حول طاولة ، إذا انضم لهن مثليهن ، وغادرت طالبتان ،  
ما عدد الطالبات المتبقيات ؟

٤٧

٩

د

٨

ج

٧

ب

٦

أ

انطلقت سيارة من النقطة أ إلى النقطة ب بسرعة ١٢٠ كم/س ، في نفس اللحظة انطلقت سيارة من النقطة ب إلى النقطة أ بسرعة ٩٠ كم/س ، بعد كم دقيقة يلتقيان ، إذا كانت : المسافة بين أ ؛ ب ٤٢٠ كم ؟

٤٨

١٨٠

د

١٢٠

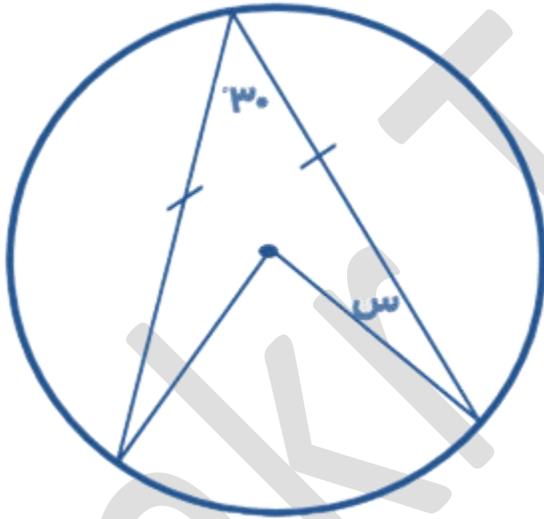
ج

٩٠

ب

٦٠

أ



ما قيمة س؟

٤٩

٣٠

د

٢٠

ج

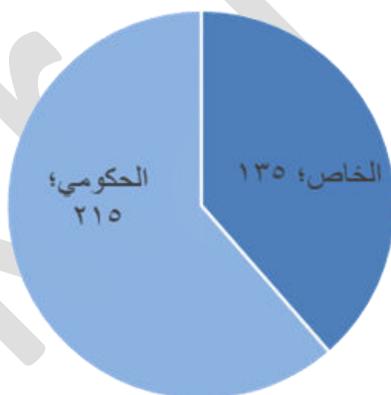
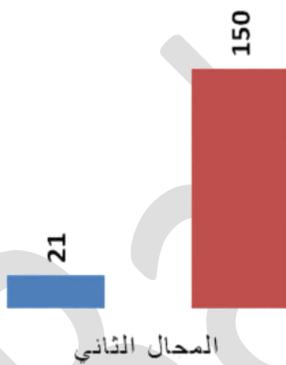
١٥

ب

١٠

أ

الحكومي الحاص



أوجد الفرق  
بين المجالين  
في الخاص ؟

٥٠

١٩٤

د

١١٤

ج

٦٥

ب

١٥

أ



في الشكل المجاور :  
مثلث متطابق الاضلاع , قارن بين :  
القيمة الأولى : القيمة الثانية  
محيط المثلث : ٤٢

٥١

المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ

مكعب طول حرفه ٤٠ سم ، كم ارتفاعه ؟

٥٢

٢٠

د

٢٥

ج

٣٠

ب

٤٠

أ

إذا كان : الشهر الحالي رجب ، ما الشهر بعد ٢٥ شهر؟

٥٣

شوال

د

رمضان

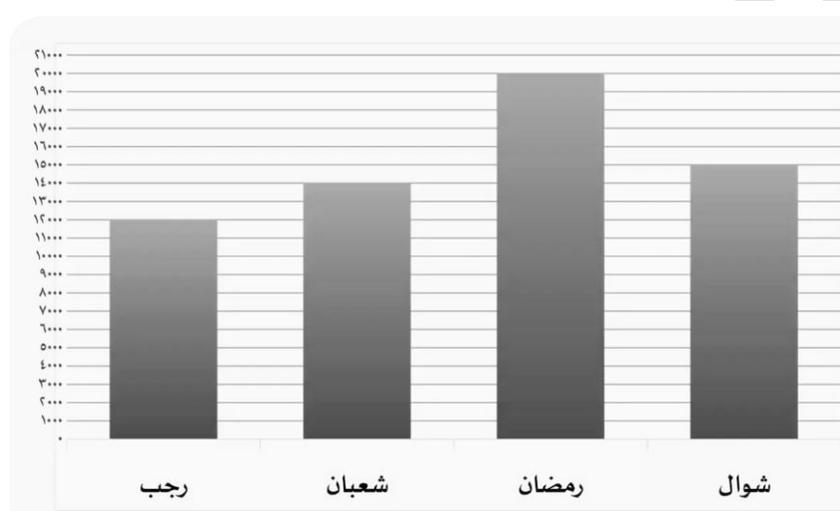
ج

شعبان

ب

رجب

أ



إذا كان :

إنتاج رغيف

خبز تكلفته ٤ ريال ،

كم التكلفة

في شهر رجب ؟

٨٤٠٠٠

د

٨٠٠٠٠

ج

٧٥٠٠٠

ب

٧٢٠٠٠

أ

ما العدد الذي تربيع أحاده + ١٠ يساوي نفس العدد؟

00

١٤

د

١٣

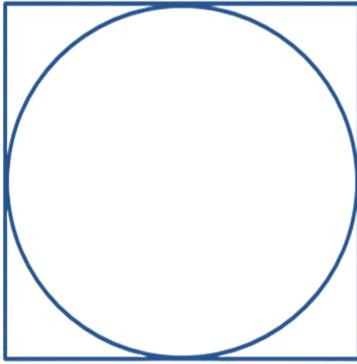
ج

١٢

ب

١١

أ



إذا كان :

محيط الدائرة =  $20\pi$  , قارن بين :

القيمة الأولى القيمة الثانية

القيمة العددية القيمة العددية

لمحيط الدائرة لمحيط المربع

أ

القيمة الأولى  
أكبر

ب

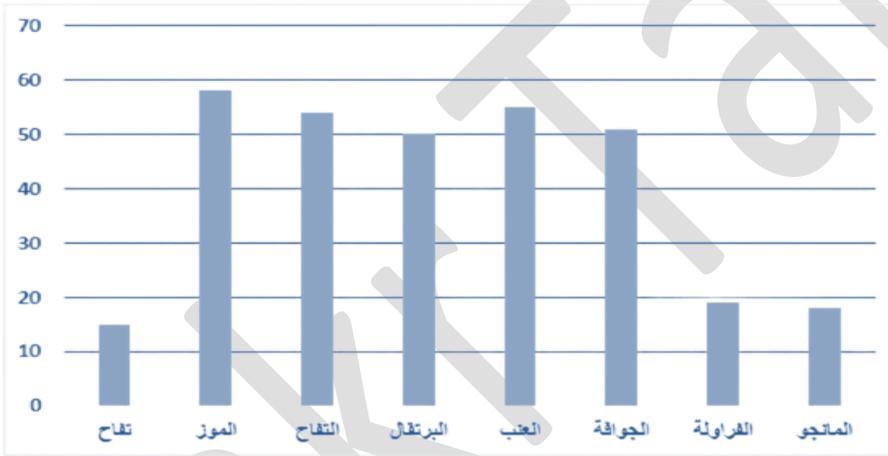
القيمة  
الثانية أكبر

ج

القيمتان  
متساويتان

د

المعطيات  
غير كافية



أوجد مجموع  
المحاصيل؟

٥٧

٣٢٠

د

٣٠٠

ج

٢٩٠

ب

٢٨٥

أ

٥٨

مبلغ ٢٢٤ ريال من فئات متساوية في العدد من فئات (١٠ ريال ، ٥ ريال ، ريال )  
، كم عدد الورقات من فئة ١٠ ريال ؟

أ

١٢

ب

١٤

ج

١٦

د

١٧

خمسة اعداد أصغرهم ٢ والمتوسط ٥ والمنوال ٧ والوسيط ٦ ، أوجد  
العدد الناقص ؟

٥٩

٦

د

٥

ج

٤

ب

٣

أ

٦٠ ما الرقم في خانة الآحاد؟  $٤٥٣٢ \times ٣٧٥٧٦٥ \times ٥٩٩٨٧٨$

٦٠

٣

د

٢

ج

١

ب

صفر

أ

**The End**