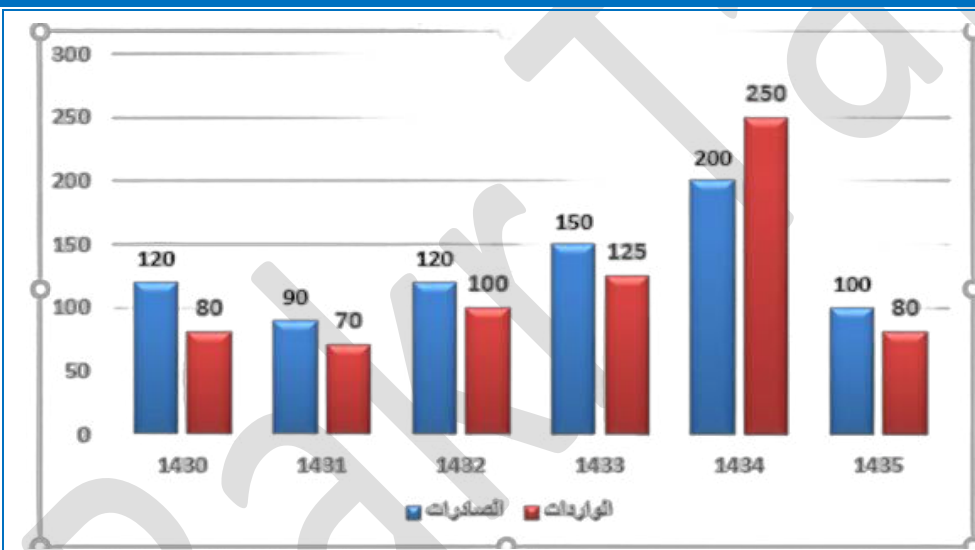


Exam

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

أ

٢

ب

٤

ج

٨

د

١٦

$? \dots\dots\dots = \frac{x}{3} + \frac{1 + \frac{1}{x}}{\frac{1}{x}}$							3
$\frac{w}{x}$	و	$\frac{v}{x}$	ي	$\frac{x}{w}$	ج	1	1

$$..... = \frac{1}{\sqrt{1-x}}$$

ع

ا

$\sqrt{1+x}$

ب

$\sqrt{1-x}$

ج

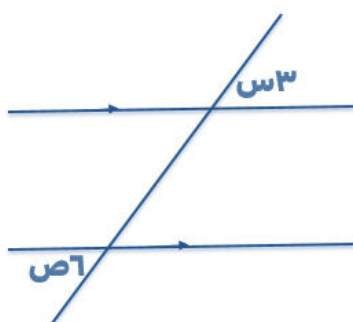
$\sqrt{1+x}$

د

$\sqrt{1-x}$

قارن بين :
القيمة الأولى
س

القيمة الثانية
ص



٥

أ

القيمة الأولى
أكبر

ب

القيمة
الثانية أكبر

ج

القيمتان
متساويتان

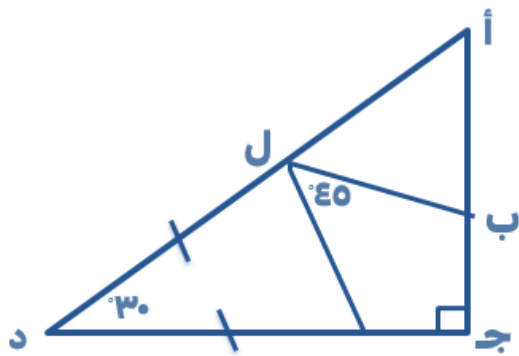
د

المعطيات
غير كافية

٦

قارن بين :
القيمة الأولى
طول أ جـ

القيمة الثانية
طول ب لـ



أ

القيمة الأولى
أكبر

ب

القيمة
الثانية أكبر

جـ

القيمتان
متساويتان

د

المعطيات
غير كافية

أوجد عدد سكان اليمن ؟

v

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
اليمن	٥٦٠٠٠٠	؟	١٤

أ

٧٨٤٠٠٠

ب

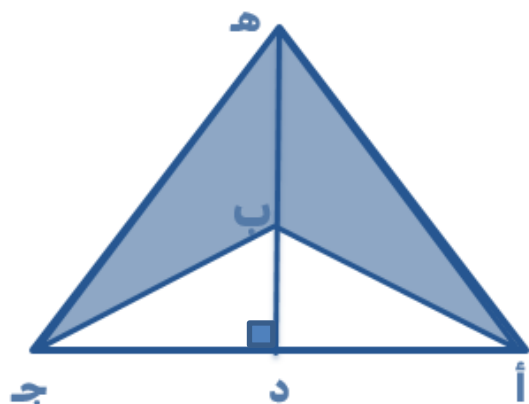
٧٨٤٠٠٠

ج

٤٠٠٠

د

٤٠٠



Δ أ هـ ج متطابق الضلعين

مساحة Δ أ ب ج = ٢٤ سم^٢،

ب منتصف هـ د،

أوجد مساحة الجزء المظلل ؟

٨

أ

٢٤

ب

٣٦

ج

٤٨

د

٧٢

ما العدد الذي سبعة أمثاله يساوي خمس العدد ٤٢٠ ؟

٩

أ

٨

ب

١٠

ج

١٢

د

١٤

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

$$\frac{2}{5}$$

د

$$\frac{1}{3}$$

ج

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

ب

$$\frac{1}{2}$$

أ

٢٥ كرة حمراء وصفراء وخضراء واحتمال سحب كرة حمراء عشوائيا $\frac{2}{5}$ ،
ما عدد الكرات الصفراء والخضراء ؟

||

أ

٥

ب

١٠

ج

١٥

د

٢٠

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

أ

١٦

ب

٢١

جـ

٢٢

د

٢٣

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

١٣

أ

٦٠

ب

٦٢,٥

ج

٧٠

د

٩١,٢٥

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

١٤

٩٦

د

٨٤

ج

٧٢

ب

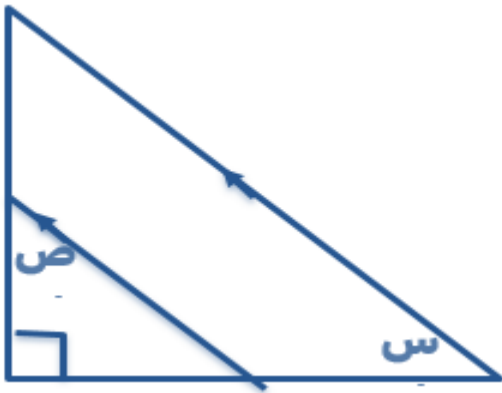
٦٤

أ

١٥

قارن بين :
القيمة الأولى
 $3ص + 2ص$

القيمة الثانية
١٨٠



أ

القيمة الأولى
أكبر

ب

القيمة
الثانية أكبر

ج

القيمتان
متساويتان

د

المعطيات
غير كافية

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

١٦

أ

٦

ب

$0,036$

ج

$0,36$

د

$0,6$

١٧

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



أ

٣٦

ب

٤٨

ج

٦٠

د

٦٤

١٨	أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
		إذا كان : س × ص = ١٠ , قارن بين :		القيمة الأولى		القيمة الثانية ٠,٠٠١		

قارن بين :

١٩

القيمة الأولى

طول قطر دائرة مساحتها ٩ ط

القيمة الثانية

طول قطر دائرة محيطها ٩ ط

أ

القيمة الأولى

أكبر

ب

القيمة

الثانية أكبر

ج

القيمتان

متساويتان

د

المعطيات

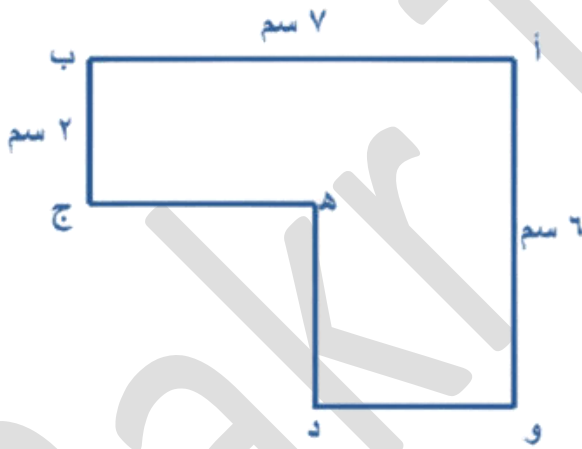
غير كافية

٢٠

إذا كان :

مساحة الشكل = ٣٠ سم^٢ ،

أوجد طول هـ جـ ؟



٥

د

٤

ج

٣

ب

٢

أ

مستطیل مساحتہ (۲س + ۱۱س + ۱۵) و طولہ (۳ + س) ،
ما عرض المستطیل ؟

۲۱

۲س + ۵

ب

۲س + ۵

ج

س + ۵

د

۲س + ۳

قارن بين :

القيمة الأولى
 ${}^3(3^2) \times {}^4(1-4)$

القيمة الثانية
 $\frac{1}{2}$

٢٢

القيمة الأولى
أكبر

ب

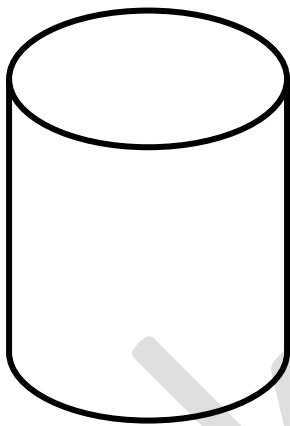
القيمة
الثانية أكبر

ج

القيمتان
متساويتان

د

المعطيات
غير كافية



الشكل المجاور:
أسطوانة مساحة
قاعدتها ١٢ سم^٢
و ارتفاعها ٥ سم،

أوجد حجم الاسطوانة ؟

٢٣

٧٠

د

٨٠

ج

٥٠

ب

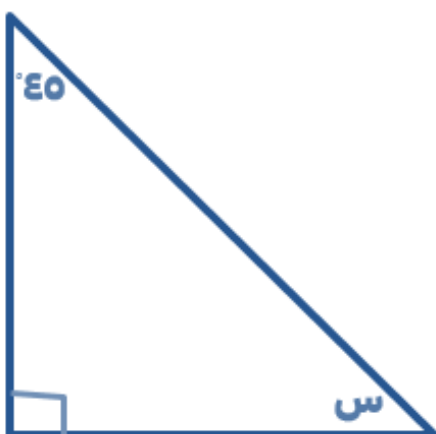
٦٠

أ

أ ب ج مثلث قائم الزاوية في ب , قارن بين : القيمة الأولى القيمة الثانية أ ب + أ ج أ ب + ج ب							٢٤
المعطيات	د	القيمتان	ج	القيمة	ب	القيمة الأولى	أ
غير كافية		متساويتان		الثانية أكبر		أكبر	

٢٥

أوجد قيمة س ؟



أ

٣٠

ب

٤٥

ج

٦٠

د

١٣٥

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

٢٦

أ

٤

ب

٦

ج

٨

د

١٢

٢٧

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

أ

٠,٥

ب

١

ج

٢

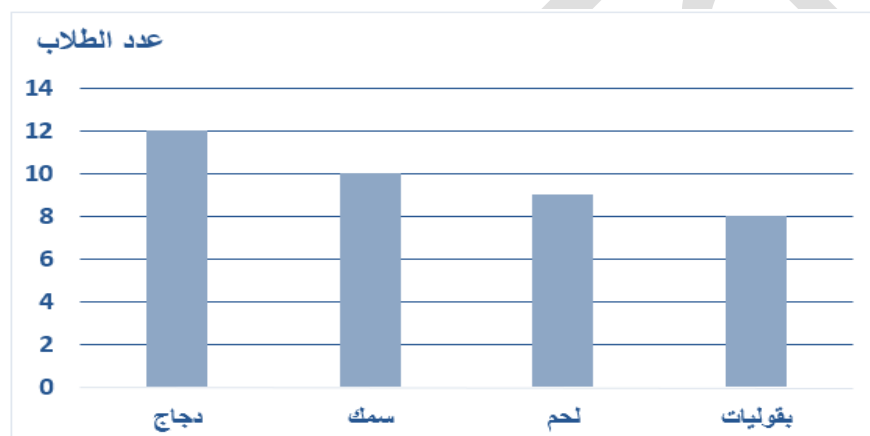
د

٣

٢=٤ □ ٨							٢٨
-	٥	+	٦	÷	٧	×	!

٢٩

أي أنواع البروتينات
يفضلها أكثر
عدد من الطلاب ؟



أ

الدجاج

ب

السمك

ج

اللحم

د

البقوليات

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

۳۰

۱۶

د

۱۴ -

ج

۱۴

ب

۱۱

۱

قارن بين :

القيمة الأولى

مساحة المظلل

في الشكل الأول

القيمة الثانية

مساحة المظلل

في الشكل الثاني

المعطيات
غير كافية

د

القيمتان
متساويتان

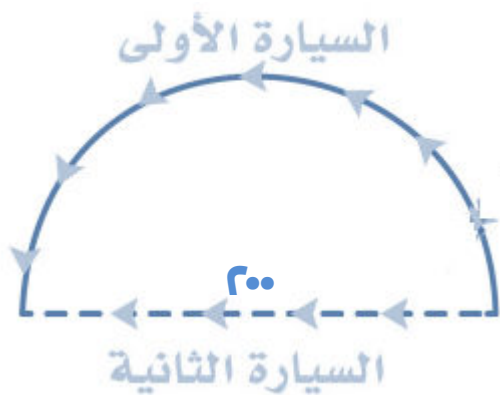
ج

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
سرعة السيارة الأولى
القيمة الثانية
سرعة السيارة الثانية

المعطيات
غير كافية

د

القيمتان
متساويتان

ج

القيمة
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى
أكبر

أ

$$? \dots\dots\dots = \left(\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} \right) \div \frac{9}{8}$$

۳۳

$$\frac{27}{16}$$

د

$$\frac{27}{8}$$

ج

$$\frac{1}{3}$$

ب

$$\frac{1}{32}$$

ا

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

أ

- ٠,٢٥

ب

٠,٢٥

ج

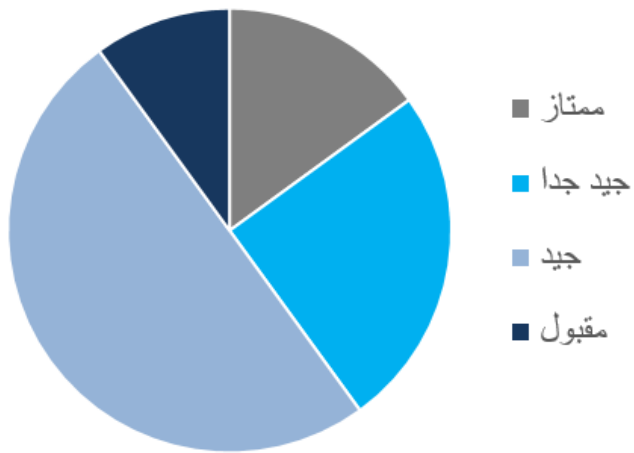
٤

د

٤,٥

٣٥

ما التقدير الذي يمثل ٢٥ % ؟



أ

مقبول

ب

جيد

ج

جيد جدا

د

ممتاز

معین طولاً قطریه ۶ سم ، ۴ سم ، أوجد مساحته ؟

۳۶

۴۸

د

۳۶

ج

۲۴

ب

۱۲

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

٣٨

أوجد قيمة س ؟



٨٠

د

٦٠

ج

٥٠

ب

٤٠

أ

قارن بين :

القيمة الأولى

10^8

القيمة الثانية

10^{13}

٣٩

القيمة الأولى
أكبر

ب

القيمة
الثانية أكبر

ج

القيمتان
متساويتان

د

المعطيات
غير كافية

مستطیل محیطه $\frac{1}{3} \times 40$ ، و عرضه $\frac{3}{4} \times 10$ ، ما طولہ ؟

ع.

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

د

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

ج

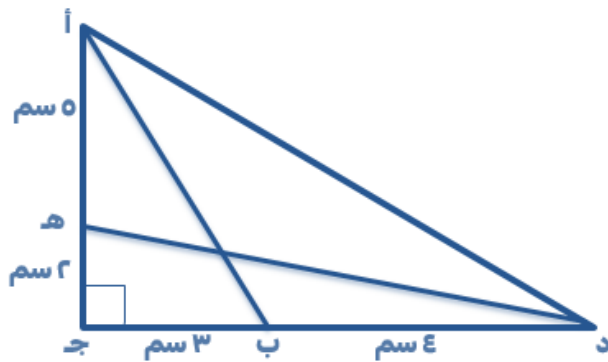
$$\frac{3}{4}$$

ب

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

ا

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



٤١

أ

٣

ب

٣,٥

ج

٤

د

٤,٥

٤٢

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

أ

٤ شهور

ب

٣ شهور

ج

٥ شهور

د

٦ شهور

٤٣

ناتج قسمة عدد أولي على عدد أولي آخر =؟

أ

١

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

أ

١٤٤٤

ب

١٤٤٥

ج

١٤٤٦

د

١٤٤٧

٤٥

إذا كان: $٢(س+١) = ٦$ فإن $١٦س =$

أ

ب

ج

د

هـ

١٢

١٦

٨١

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

أ

٧٢٠

ب

٧٥٠

ج

٧٨٠

د

٨٠٠

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

٤٧

أ

٦

ب

٧

ج

٨

د

٩

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

أ

٦٠

ب

٩٠

ج

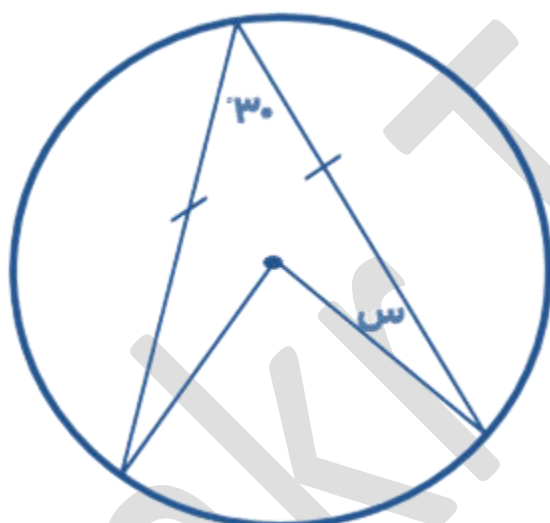
١٢٠

د

١٨٠

٤٩

ما قيمة س ؟



أ

١٠

ب

١٥

ج

٢٠

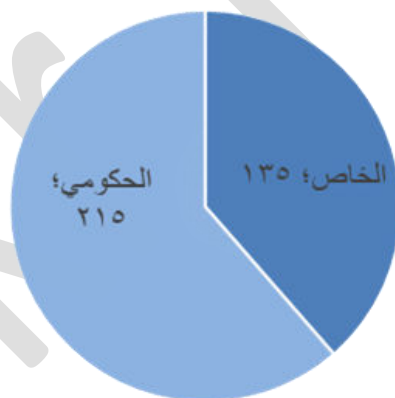
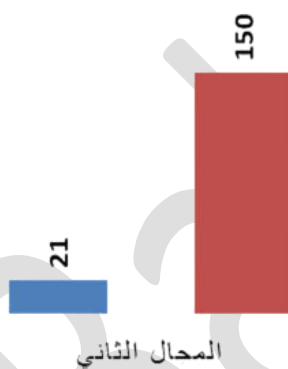
د

٣٠

**أوجد الفرق
بين المجالين
في الخاص ؟**

٥٠

الحكومي ■ الخاص ■



١٩٤

د

١١٤

ج

٦٥

ب

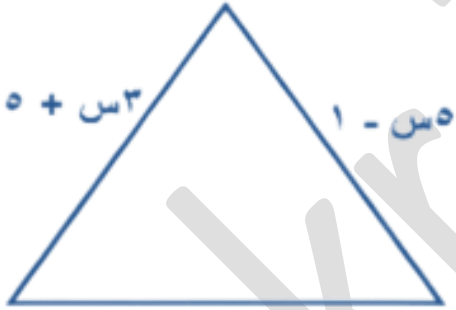
١٥

أ

٥١

في الشكل المجاور :

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



أ

القيمة الأولى
أكبر

ب

القيمة
الثانية أكبر

ج

القيمتان
متساويتان

د

المعطيات
غير كافية

مکعب طول حرفه ۴۰ سم ، کم ارتفاعه ؟

۵۲

۲۰

د

۲۵

ج

۳۰

ب

۴۰

ا

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

٥٣

شوال

د

رمضان

جـ

شعبان

ب

رجب

أ

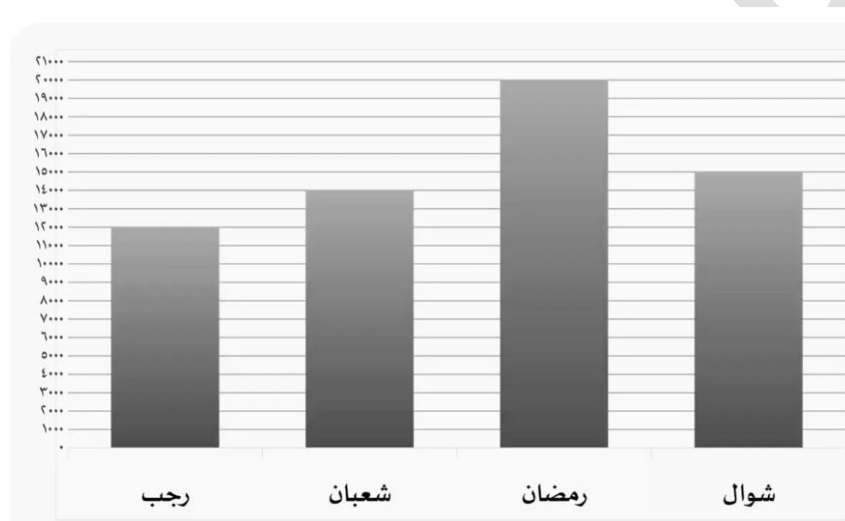
إذا كان :

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 ؟

٥٥

١٤

د

١٣

جـ

١٢

ب

١١

أ

إذا كان :

محيط الدائرة = ٢٠ ط , قارن بين :

القيمة الأولى

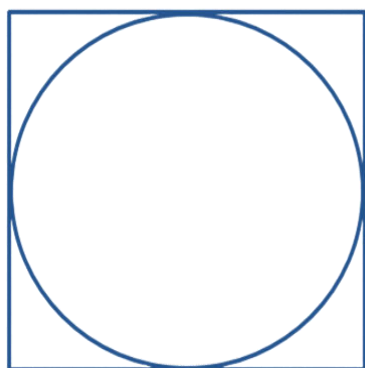
القيمة الثانية

القيمة العددية

القيمة العددية

لمحيط الدائرة

لمحيط المربع



أ

القيمة الأولى
أكبر

ب

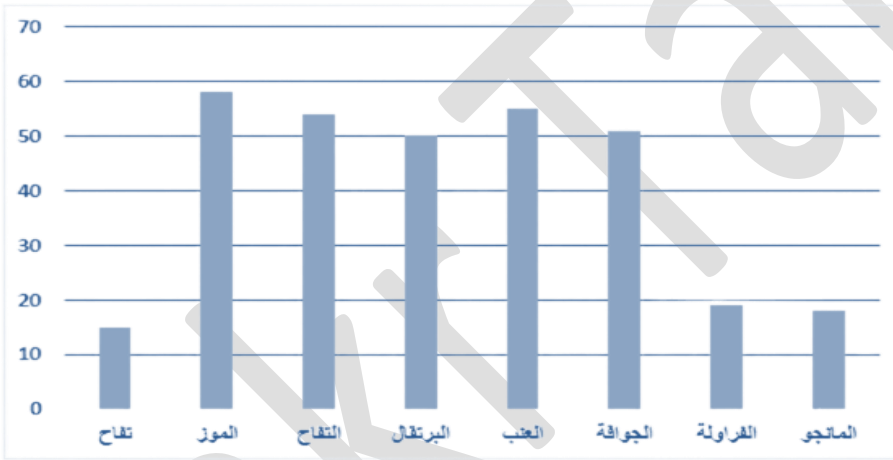
القيمة
الثانية أكبر

ج

القيمتان
متساويتان

د

المعطيات
غير كافية



أوجد مجموع
المحاصيل ؟

٥٧

٣٢٠

د

٣٠٠

جـ

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

٥٩

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

أ

٣

ب

٤

ج

٥

د

٦

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

٦٠

أ

صفر

ب

١

ج

٢

د

٣

The End