

**Exam**

٦. أسؤال

إذا كان : قيمة ١٠٠ قلم = ١٠ ريال , فكم يساوي قيمة ١٠ أقلام ؟

أ

د

ب

ج

٢

١

٤

٣

١

إذا كان: أ = ٢ب, ب = ٢ج, ج = ٢د, د = ٢, قارن بين:

$$\frac{\text{القيمة الثانية}}{\text{أ + د}} \\ ٩$$

$$\frac{\text{القيمة الأولى}}{\text{ب + ج}} \\ ٦$$

٢

المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ

مثلث أضلاعه ٥ سم , ٩ سم , فأى مما يأتى لا يصلح أن يكون الضلع الثالث؟

٣

١١

د

١٣

ج

٤

ب

١٢

أ

مجمع سكني يستوعب ٢٥٠٠ شخص ، وكل بناية تستوعب ١٢٥ شخص ،  
تم تعيين عدد ٢ مشرفين على كل بناية ، كم عدد المشرفين؟

ع

١٠٠

د

٨٠

ج

٦٠

ب

٤٠

أ

قارن بين :

القيمة الثانية

٠,٩٥٤

القيمة الأولى

$$\frac{٤}{١٠٠٠} + \frac{٥}{١٠٠} + \frac{٩}{١٠}$$

٥

المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ

مثلث قائم الزاوية طول وتره ١٠ ، وطول أحد أضلعه ٨ ، قارن بين :  
القيمة الأولى  
مساحة المثلث  
القيمة الثانية  
٤٨ سم<sup>2</sup>

٦

المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ

صندوق به ٦٠ تفاحة ، من بين كل ١٢ تفاحة يوجد ٨ صالحين ، أوجد عدد التفاح الفاسد؟

v

٥٠

د

٣٠

ج

٢٠

ب

٤٠

أ

إذا كان: هـ س-ا = ٣ س-ا, فإن س = .....

٨

١

د

٤

ج

٣

ب

٢

أ

٩ خزانة ملابس كانت بـ ٦٢٥ ريال وأصبحت بـ ٦٥٠ ريال ، أوجد نسبة الزيادة ؟

٩

% ٣٠

د

% ١٠

ج

% ١٥

ب

% ٤

أ

شخص سار ٦٠ م ، وتبقى له ٣٠٠ م ، أوجد نسبة ما قطعه؟

١٠

% ٤٠

د

% ٢٠

ج

% ١٢

ب

% ١٦.٧

أ

شخص اشترى سيارة بـ ١٢٠ ألف، ودفـع نصف المبلغ، وقسـط الباقي على أن يدفع ٥% كل شهر، كم عدد الشهور ليسدد باقي المبلغ؟

||

٣٠

د

٦٠

ج

٥٠

ب

٢٠

أ

أي الآتي محيطه أكبر؟

١٢

مربع طول  
ضلعه ٧

د

مثلث متطابق  
الأضلاع طول  
ضلعه ١٠

ج

دائرة نصف  
قطرها ٥

ب

مستطيل  
أبعاده ٨ و ١٢

أ

		عدد صحيح, قارن بين :				١٣
القيمة الثانية		القيمة الأولى				
٢٨ -		$(1 - a)^2 (1 + a)^2$				
المعطيات	د	القيمتان	ج	القيمة	ب	القيمة الأولى
غير كافية		متساويتان		الثانية أكبر		أكبر

لدى محمد ٨ ريال وهو يمثل ١٠% من مصروفه ، كم مصروفه ؟

١٤

٣٤

د

٩٠

ج

٢٠

ب

٨٠

أ

١٥

١٠ (س) = ..... ؟

ا

ب  
٣

ج

د  
٣

هـ

و  
٣

ز

ح  
٣

١٦

أوجد مجموع الأعداد التالية :

$$? \dots\dots\dots = 990 + 180 + 700 + 600 + 200 + 10 + 300 + 820 + 700 + 300$$

أ

٥٠٠

ب

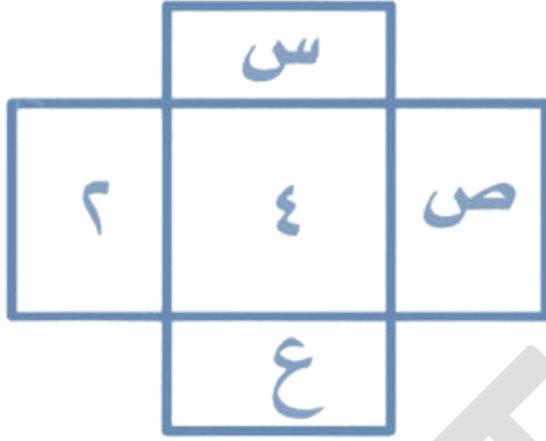
٧٠٠

ج

٢٠٠

د

٤٠٠



كل عدد تربيع  
الذي أسفله  
و ضعف الذي  
على يساره ،  
فما ناتج الجذر  
التربيعي  
لـ س ص ع؟

١٧

٤

د

٣٢

ج

٨

ب

١٦

أ

قارن بين :

القيمة الثانية

القيمة الأولى

ص (ص + س) - ٧ (س + ص)

س (ص - ٧) + ص (٧ - ص)

١٨

المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ

١٩

إذا كان:  $س > ١٠$  و  $س < ١٠$ ، فإن  $س + ص = \dots\dots$ ؟

أ

يساوي صفر

ب

أكبر من صفر

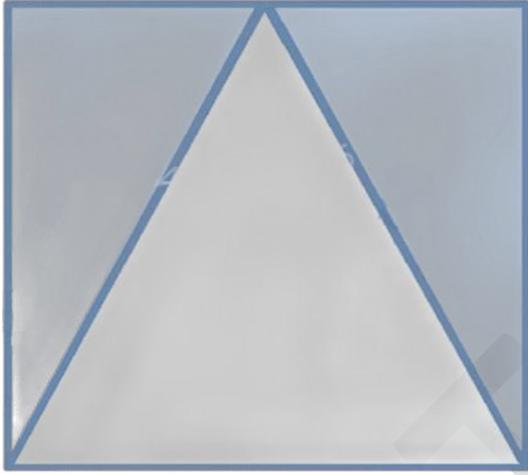
ج

أصغر من  
صفر

د

لا يمكن  
التنبؤ بها

Bakr Ta



ما نسبة المظلل  
إلى الشكل؟

ج

$$\frac{1}{9}$$

د

$$\frac{1}{8}$$

ج

$$\frac{1}{4}$$

ب

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

أ

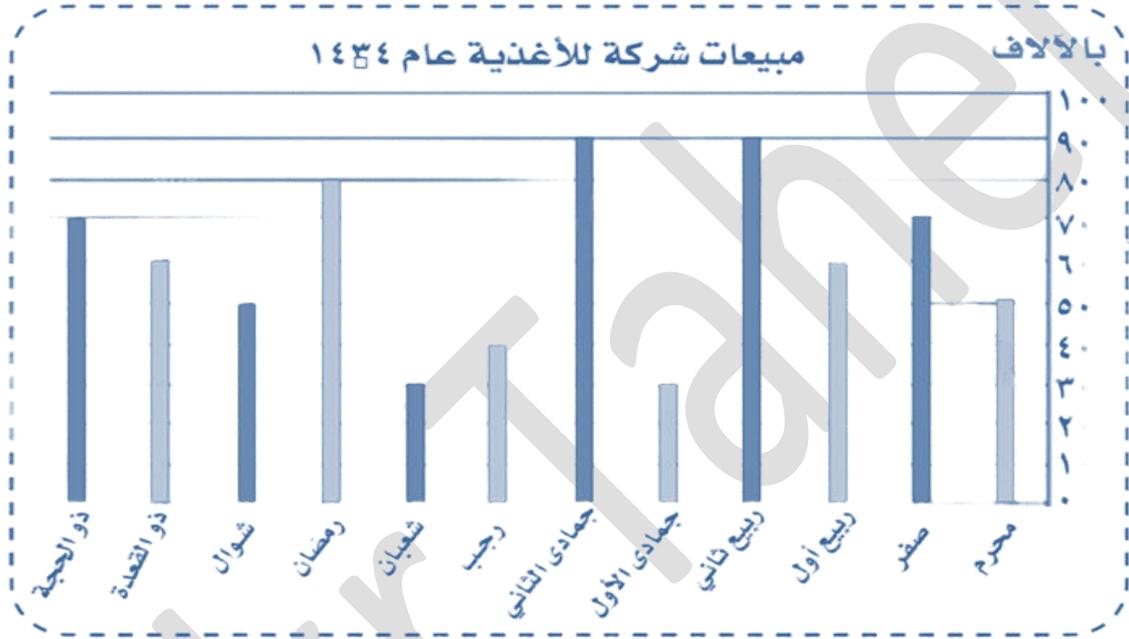
إذا كان : إجمالي مبيعات الشركة عام ١٤٣٤ هو ٧٢٠٠٠٠ ريال ،  
قارن بين :

القيمة الثانية

القيمة الأولى

مبيعات الشركة عام ١٤٣٤

رواتب منسوبي الشركة



٢١

المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ

٢٢  
في مدرسة تم توزيع كتب على ١٤ طالب ، وأخذ كل طالب ٢٠ كتاب وتبقى ٧  
كتب، كم مجموع الكتب؟

٢٨٠

د

٢٩٠

ج

٣٠٠

ب

٢٨٧

أ

رجل لديه مبلغ ٢٥٣٧ ريال في البنك، أخذ منه ٥% ، كم تبقى معه تقريبًا؟

٢٣

٢٢٠٠

د

٢٢٥٠

ج

٢٤٠٠

ب

٢٣٠٠

أ

مجموع طول فواز وأخته فاطمة ٣١٠ سم , وفواز أطول من أخته بـ ٢٠ سم,  
كم طول فواز؟

٢٤

١٤٥

د

١٥٥

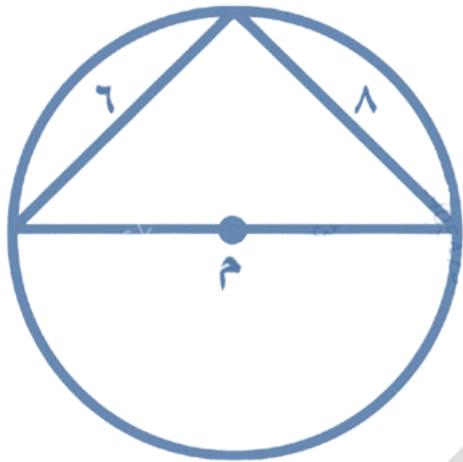
ج

١٧٥

ب

١٦٥

أ



أوجد محيط الدائرة؟

٢٥

٣١٤

د

٠,٣١٤

ج

٣١,٤

ب

٣,١٤

أ

٦

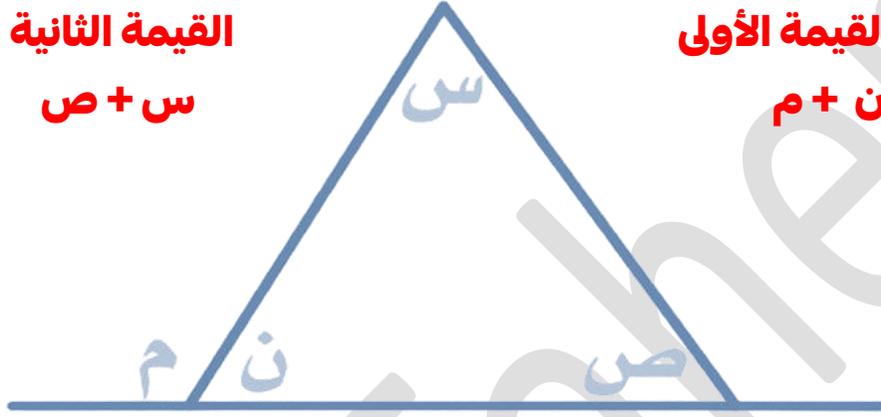
قارن بين :

القيمة الأولى

ن + م

القيمة الثانية

س + ص



أ

القيمة الأولى  
أكبر

ب

القيمة  
الثانية أكبر

ج

القيمتان  
متساويتان

د

المعطيات  
غير كافية

Bakly

قارن بين :

القيمة الثانية

$$٦٠ \times ٣٦ + ٦٠ \times ٢٤$$

القيمة الأولى

$$٢٦٠$$

٢٧

المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ

إذا كان : س < ١ ، قارن بين :

القيمة الثانية

١

القيمة الأولى

س ( س + ١ )

س<sup>٢</sup> - ١

أ

القيمة الأولى

أكبر

ب

القيمة

الثانية أكبر

ج

القيمتان

متساويتان

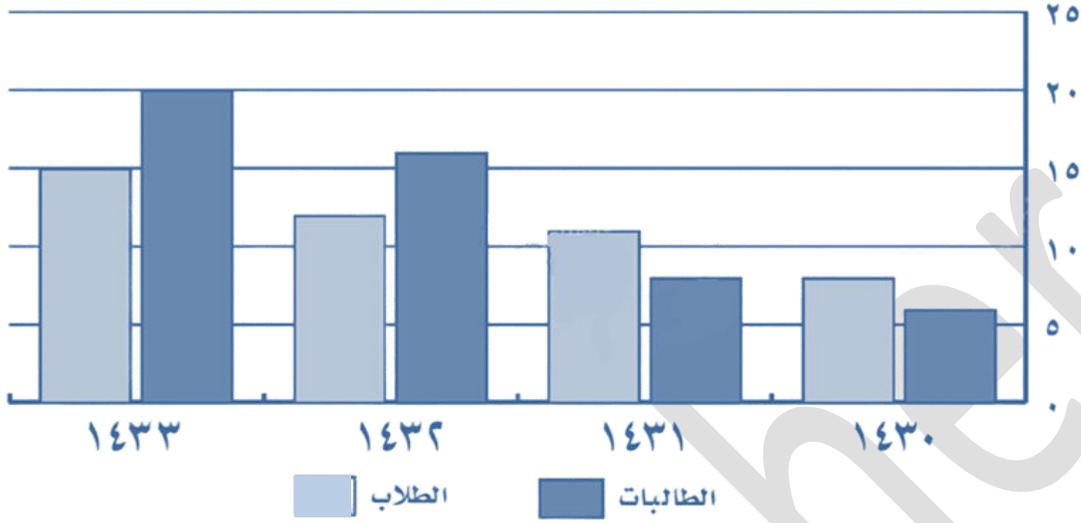
د

المعطيات

غير كافية

Bakr Tal

من الرسم المجاور ، أي الآتي صحيح؟



٢٩

تنازلي  
للطلاب  
والطالبات

د

تنازلي للطلاب  
وتصاعدي  
للطالبات

ج

تصاعدي  
للطلاب وتنازلي  
للطالبات

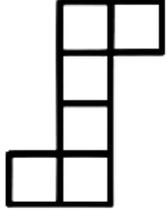
ب

تصاعدي  
للطلاب  
والطالبات

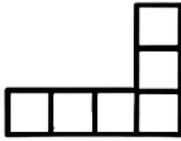
أ

أي مما يلي لا يمثل مكعب؟

٣٠



د



ب



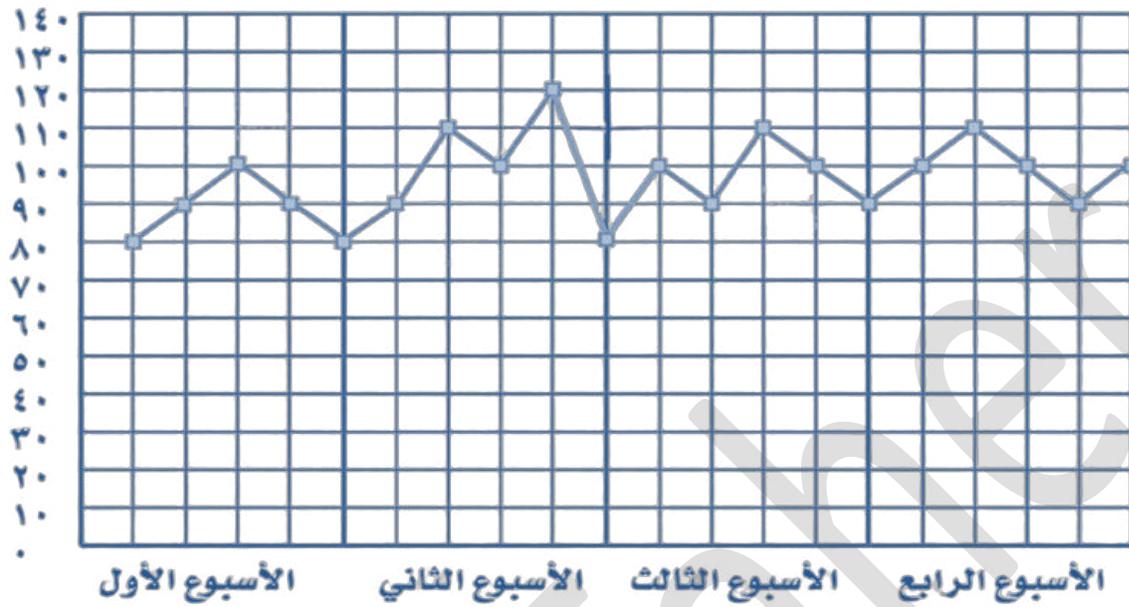
ج



ا

Bakr Talal

بالاستعانة بالشكل المجاور: ما هو متوسط الأسبوع الثاني؟



٣١

٨٠

د

٨٥

ج

٩٨

ب

١٠٠

أ

إذا وُزعت ٣٢ قطعة حلوى على ٢٤ طفلاً بالتساوي ،  
فكم قطعة حلوى تبقى؟

٣٢

١٠

د

٨

ج

٦

ب

٤

أ

Bakr Talah

٣٣

محيط مربع =  $4س + ٨$  , فإن مساحته = ..... ؟

أ

$$(س + ٢)²$$

ب

$$\frac{٤ \div (س + ٨)}{٤ \times}$$

ج

$$س \div ٤ + ٤$$

د

$$س \div ٢ + س$$

Bakr Talab

كم عدد الأعداد الأولية بين ١٨ ، ٣٦ ؟

٣٤

٥

٥

٤

٦

٦

٦

٣

١

صنبور يملأ ٥٠٠ لتر في دقيقة واحدة. يصب في خزان أبعاده ٤م ، ٣م ، ٢م ،  
ففي كم دقيقة يملأ الخزان؟

٣٥

٥٠

د

٦٠

ج

٤٨

ب

٢٤

أ

قاعة بها ٤ صفوف، كل صف يزيد عن الذي قبله بمقعدين، ومجموع المقاعد ٣٦ مقعدًا ، أوجد عدد مقاعد الصف الرابع؟

٣٦

١٢

د

٨

ج

١٠

ب

٦

أ

ما أكبر قيمة فيما يلي؟

$$1 \times \frac{1}{\varepsilon}$$

د

$$1 - \frac{1}{\varepsilon}$$

ج

$$1 \div \frac{1}{\varepsilon}$$

ب

$$1 + \frac{1}{\varepsilon}$$

أ

$$? \dots = \frac{9}{78} \sqrt{\frac{3}{3}} \times \frac{3}{3} \sqrt{\frac{3}{3}}$$

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

۵

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

۶

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

۷

۸

۹

Bakr Talab

إذا كان : متوسط س , ٢ س , ٣ س , ٢٠ هو ١٢,٥ , فما قيمة س ؟

٣٩

٥

د

٦

ج

٨

ب

٧

أ

$$? \dots \dots = \sqrt{\frac{1}{r}} \left( \frac{1}{r} \right) \times \sqrt{\frac{1}{r}}$$

ع

$$\frac{1}{9}$$

د

$$\frac{1}{8}$$

ر

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

ب

$$\frac{1}{r}$$

ا

Bakr Talab

إذا كان : ٣س = ٤ فإن ٢س٣ = .....

٤١

٣٢

د

٩

ج

٨

ب

١٦

أ

**? ..... = 28 ÷ 8795622**

**٤٢**

**٣.٩٧.٦**

**د**

**٣.٩٧.٣**

**ج**

**٣.٩٧.٤**

**ب**

**٣.٩٧.٥**

**ا**

باقى قسمة ٣٧ على ٣ هو .....؟

٤٣

٤

٥

٣

٦

٢

٦

١

١

مستطيل طوله بعد التقريب ٩ سم , فكم كان قبل التقريب؟

٤٤

٩,٨

د

٩,٦

ج

٨,٧

ب

٨,٤

أ

أي الآتي عدد غير أولي؟

٤٥

٧٩

د

٩٧

ج

٩١

ب

٨٣

أ

Bakr Taher

جهاز عصير يملأ ٥٠ كوب في ٣ دقائق ، كم دقيقة تلزم لملأ ٩٠٠ كوب؟

٤٦

٥٤

د

٤٥

ج

٦٠

ب

٥٠

أ

Bakr Taher

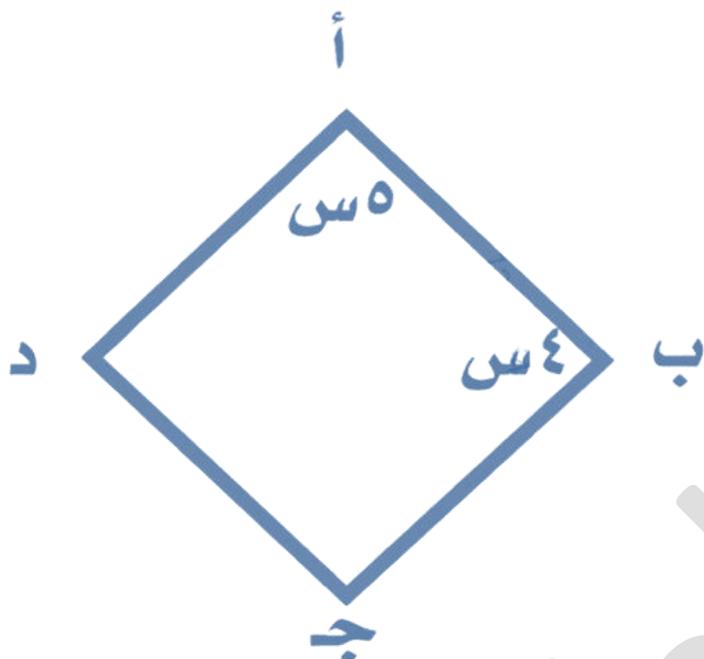
٤٧

إذا كان :

الشكل معين ،

أوجد قيمة

الزاوية د؟



أ

٧٠

ب

٨٠

ج

٦٠

د

٩٠

إذا وضعنا ٤ مربعات بجانب بعض فأصبح محيطهم ٧٠ , فأوجد طول ضلع المربع؟

٤٨

٦

٥

٧

ج

٨

ب

٩

أ

٤٩

عدد يزيد عشراته عن أحاده ٣ و ٥ أمثال مجموع العددين قسمة ١١ يساوي  
٥ ، ما هو العدد؟

أ

٤٧

ب

٦٥

ج

٧٤

د

٥٦

مجموع الاعداد الأولية من ٥ إلى ١٢ هو

٥٠

٢٠

د

٢٥

ج

١٥

ب

٣٣

أ

Bakr Taher

رجل يريد شراء ٤ إطارات لسيارته وأمامه عرضان : الأول : يشتري إطار بـ ٤٥٠ ريال ويحصل على الثاني مجاناً. الثاني : يشتري ٣ إطارات بـ ٩٥٠ ريال ويحصل على الرابع مجاناً , قارن بين :

٥١

القيمة الثانية

القيمة الأولى

قيمة العرض الثانية

قيمة العرض الأول

المعطيات  
غير كافية

د

القيمتان  
متساويتان

ج

القيمة  
الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى  
أكبر

أ

Bakr Taha

إذا كان : ما مع محمد = ٢٤٠ ريال ، وما مع خالد = ١٢٠ ريال وكان محمد  
يجمع ٥ ريال يومياً وخالد يجمع ١٥ ريال يومياً ، بعد كم يوماً يصبح ما  
معهما متساوي ؟

٥٢

١٠ أيام

د

١٣ يوم

ج

١١ يوم

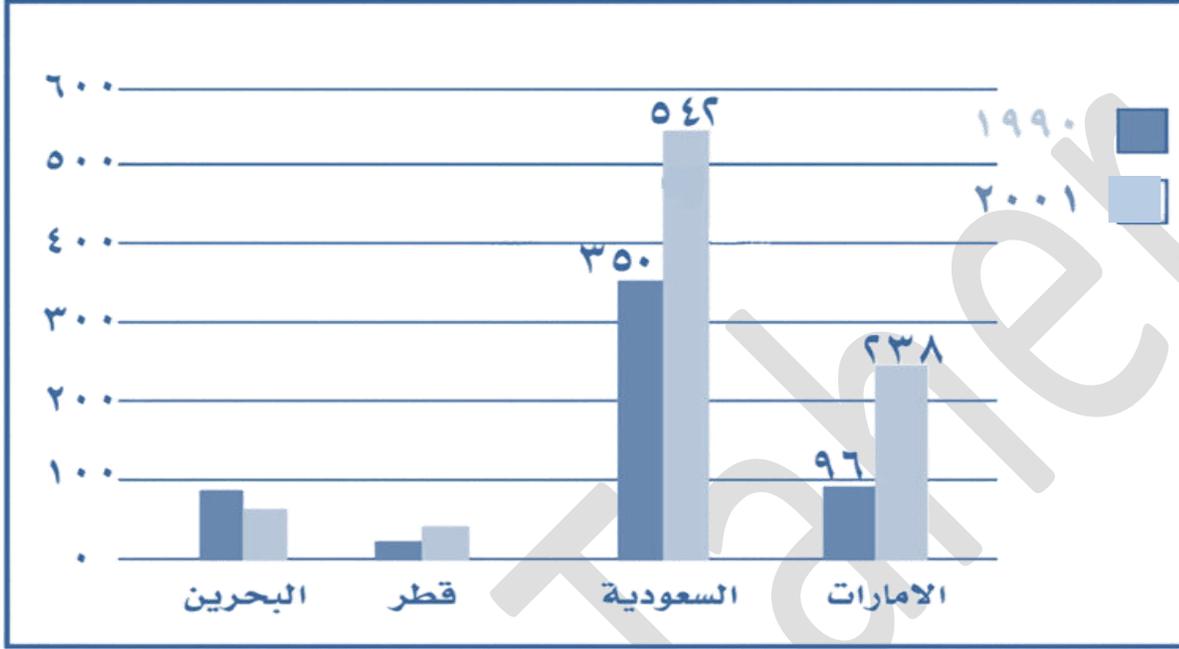
ب

١٢ يوم

أ

Bakr Taher

### ما أكبر دولة من حيث عدد المصانع؟



٥٣

الإمارات

د

السعودية

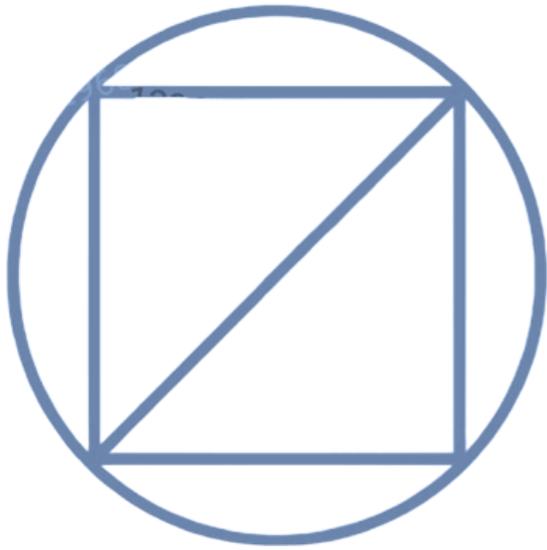
ج

قطر

ب

البحرين

أ



محيط المربع

يساوي ٢٤ ،

أوجد طول

نصف قطر

الدائرة؟

٥٤

٦

٥

٣

٦

٦

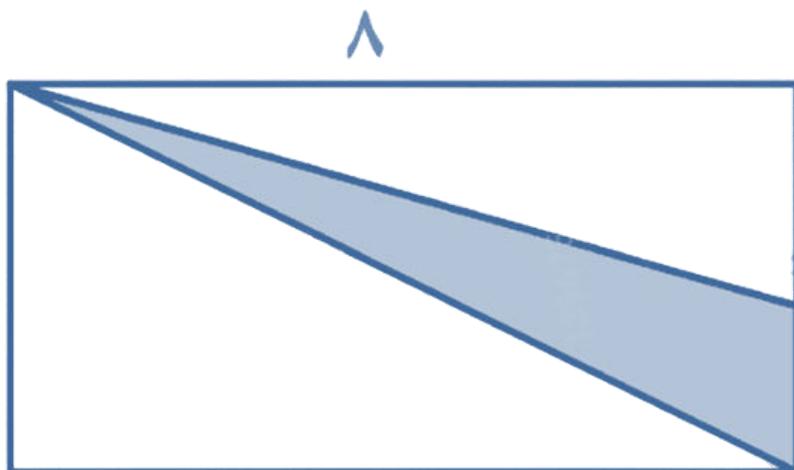
ب

٣

أ

00

أوجد مساحة المثلث؟



٤٨

د

١١

ج

٢٤

ب

١٢

أ

٥٦

إذا كانت : س = ١٠ ، أوجد قيمة : ( ا - س ) ؟

أ

ب

ج

د

١٠

١٠

١٠

١٠

Bakr Taher

٢٥٠ سم + ..... سم = ٨٠٠ سم ؟

٥٧

٤٠٠

د

٥٥٠

ج

٦٠٠

ب

٥٠٠

أ

Bakr Taher

إذا كان : نسبة مساحة دائرة إلى مربع ١ : ٤ ، أوجد النسبة بين طول ضلع  
المربع ونصف قطر الدائرة؟

٥٨

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

د

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

ج

$$\sqrt{2}$$

ب

$$\sqrt{4}$$

أ

Bakr Taher

٥٩

إذا كان: ٧٠ تساوي ٢٠% من عدد ما , فما هو هذا العدد؟

٢٧٠

د

٢٠٠

ج

٣٥٠

ب

٣٠٠

أ

إذا كان ارتفاع الأستوانة يساوي ٤ سم وأصبح ٨ سم، فكم مرة تضاعف حجمها؟

٦٠

٨ مرات

د

٦ مرات

ج

٤ مرات

ب

مرتين

أ

**The End**

Bakr Taher