

(١) إذا كان : ٣ آلات حاسبة + قلم = ٩٠ ريال ، و ٩ آلات حاسبة + ٢ قلم = ٢٤٠ ريال ،
فكم سعر الآلة الحاسبة الواحدة ؟

٣٠

Ⓐ

٢٠



١٥

Ⓑ

٦٠

Ⓒ

الإجابة

(٢) لدينا شركة تنتج ٤٨٠٠ جريدة في ١٢ يوماً ، وشركة أخرى تنتج ٣٢٠٠ في ٨ أيام ، قارن بين :
ما تنتجه الأولى في اليوم الواحد ما تنتجه الثانية في اليوم الواحد

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان



القيمة الثانية أكبر

Ⓑ

القيمة الأولى أكبر

Ⓒ

الإجابة



(٣) إذا كان الأول يقطع مسافة من (د) إلى (أ) مروراً بـ (ب) ، والثاني
يقطع مسافة من (د) إلى (أ) مروراً بـ (ج) ،
د تنصف (ب ج) ،
كم يجب أن يزيد سرعة الثاني حتى يتساوى مع الأول ؟

% ٤٠



% ٦٠

Ⓐ

% ٨٠

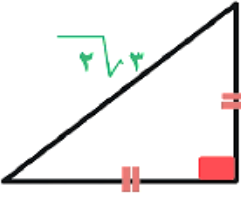
Ⓑ

% ١٠٠

Ⓒ

الإجابة

احسب محيط المثلث ؟



(٤)

١٢

د

٢٦٦

ج

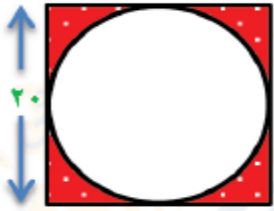
$(26 + 26) \times 3$



$(26 + 1) \times 3$

پ

الإجابة



مربع طول ضلعه ٢٠ سم مرسوم داخله دائرة ،

أوجد مساحة المنطقة المظلة ؟

(٥)

٢٢٦

د

٨٦



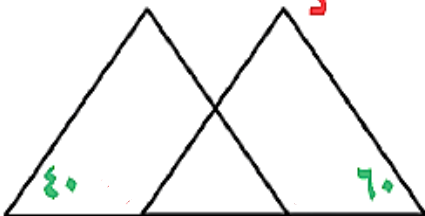
٣١٤

ب

٤٠٠

پ

الإجابة



المثلثان متطابقان ،

فإن قياس زاوية د = ...

(٦)

٤٠

د

٦٠

ج

٨٠

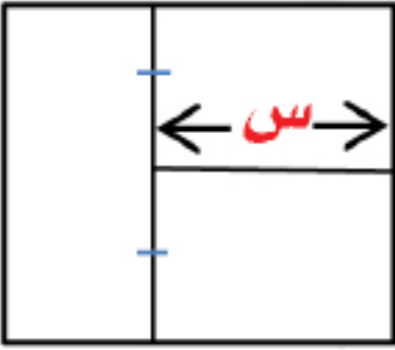


١٠٠

پ

الإجابة

مربع مساحته ٣٦ سم^٢، قسم إلى ثلاثة مستطيلات متساوية في المساحة ،
أوجد قيمة س ؟



(٧)

٥

د

٤

٣

ب

٢

١

الإجابة

إذا كان : $\frac{1}{س+٢} = \frac{1}{١+س}$ ، فإن س = ...

(٨)

٤

د

٣

ب

٢

١

الإجابة

سيارتان تسيران في اتجاهين متعاكسين الأولى بسرعة ٦٣ كم/س والثانية بسرعة ١٧ كم/س ،
إذا كانت المسافة بينهما ٨٠٠ ، احسب زمن الالتقاء ؟

(٩)

١٣

د

١٢

ب

١١

١٠

الإجابة

(١٠)

إذا كان أحمد أكبر من خالد و مسعود أصغر من محمد و خالد أكبر من محمد، قارن بين :

مسعود

أحمد

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

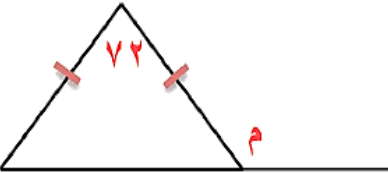
ب

القيمة الأولى أكبر

الإجابة

(١١)

قارن بين :



٧٢

٣

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

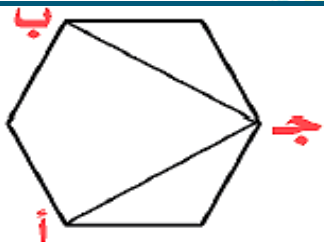
ب

القيمة الأولى أكبر

الإجابة

(١٢)

الشكل المقابل سداسي منتظم ، قارن بين :



٤٠°

قياس (أ ج ب)

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

الإجابة

(١٣)	أوجد قيمة: $(٣١٢ - ١٣١) (٣١٢ + ١٣١)$ ؟						
☐	١	☐	٢	☐	٣	☐	٤
الإجابة							

(١٤)	إذا كانت نسبة الطلاب المتفوقين لكل ٤ : ١ ، فما نسبتهم المئوية ؟						
☐	٣٥ %	☐	٢٠ %	☐	٣٠ %	☐	٦٠ %
الإجابة							

(١٥)	إذا كان $١٠١٠ + ١٠١٠ = ١٠١٠٠$ فإن $..... = ؟$						
☐	١١١١	☐	١١٠١١	☐	١١١٠	☐	١١٠
الإجابة							

	في الشكل المقابل : قياس (أ م ب) = 120° فإن قياس (أ م د) = ... ؟	(١٦)
☐ ٥٣٠	☐ ٥١٠٠	☐ ٥١٢٠
الإجابة		

$999 \times 111 = 3 \times 3 \times \text{ن}^2$ ، فإن ن = ... ؟	(١٧)		
☐ ٣٣٣	☐ ٢٢٢	☐ ٩٩٩	☐ ١١١
الإجابة			

أكمل النمط ؟	(١٨)		
☐	☐	☐	☐
الإجابة			

(١٩) ثلاثة أعداد متتالية موجبة ، حاصل جمعهم = حاصل ضرب الثاني $\times$ الثالث ،
فإن أحد هذه الأعداد ؟

٨

Ⓐ

٦

Ⓑ

٣



٥

Ⓐ

الإجابة ➡

(٢٠) سعر القاعة ٢٠٠٠ ريال في اليوم و على كل مدعو ٥٠ ريال إضافي ، وفي قاعة أخرى
سعرها ١٠٠٠ ريال اليوم و على كل مدعو ١٠٠ ريال إضافي ، كم مدعو نحتاج ليتساوي المبلغ في
القاعتين ؟

١٠

Ⓐ

٢٠



٣٠

Ⓑ

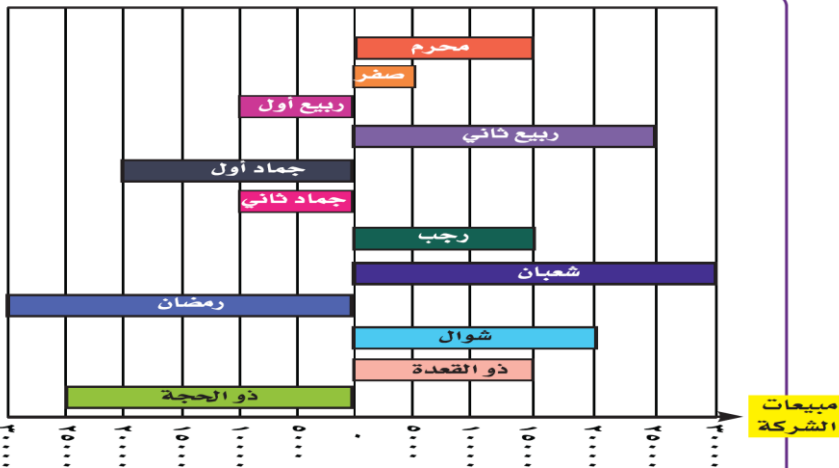
٤٠

Ⓐ

الإجابة ➡

مستعيناً بالرسم :

أوجد عدد مبيعات الشركة من الأثواب الصوف في شهر شوال إذا كان الثوب بـ ٤٠٠ ريال ؟



١٠٠

Ⓐ

٥٠



٦٠

Ⓑ

٧٠

Ⓐ

الإجابة ➡

استخدم الجدول في الإجابة عن السؤالين التاليين :

أ- كم عدد سكان مصر ؟

$$\frac{\text{السكان}}{\text{المساحة}} = \text{علمنا أن الكثافة}$$

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
مصر	١٠٠٠٠٠٠	؟؟	٧٢
السودان	٣٤٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠٠	٢,٩٤
السعودية	٢٥٠٠٠٠٠	٣٠٠٠٠٠٠٠	٢١
الإمارات	٧٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠٠٠	٢١,٤٣
تونس	٨٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠٠	٥١
الجزائر	٣٠٠٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠٠٠	٣,٣٣١
البحرين	٢٠٠٠٠٠	٧٠٠٠٠٠	٣,٥
عمان	١٠٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠٠٠	٥
اليمن	٥٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠٠٠	٦,٦٧
العراق	٩٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠٠٠	٣,٣٣١
الأردن	٦٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠٠٠	٣,٣٣

٧٥ مليون

Ⓐ

٤٩ مليون

Ⓑ

٥٠ مليون

Ⓒ

٧٢ مليون

Ⓓ

الإجابة

ب- ما أقل دولة من حيث الكثافة السكانية ؟

(٢٣)

الجزائر

Ⓐ

السودان

Ⓑ

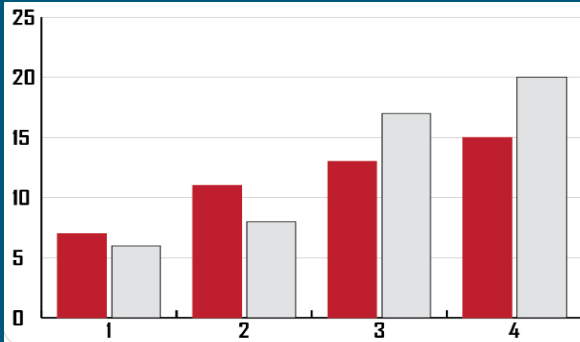
العراق

Ⓒ

مصر

Ⓓ

الإجابة



من الرسم المجاور :

أي الآتي صحيح ؟

(٢٤)

تنازلي للطلاب و
الطالبات

Ⓐ

تنازلي للطلاب و
تصاعدي للطالبات

Ⓑ

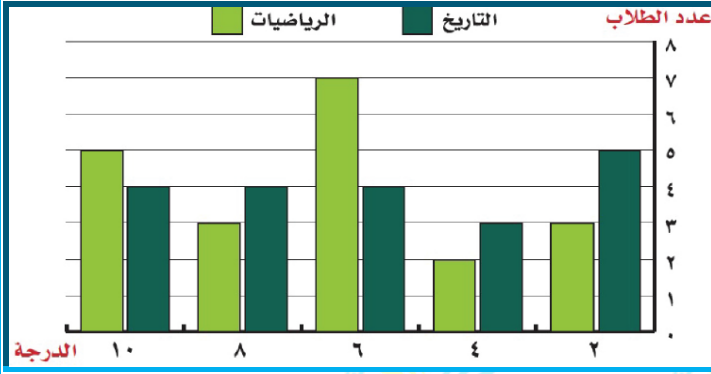
تصاعدي للطلاب و
تنازلي للطالبات

Ⓒ

تصاعدي للطلاب و
الطالبات

Ⓓ

الإجابة



(٢٥) الشكل المجاور يمثل درجات الطلاب في اختبار في مادتي التاريخ و الرياضيات ، حيث الدرجة العظمى ١٠ و الصغرى ٥ ، ما نسبة الناجحين في مادة الرياضيات ؟

(٢٥)

٨٠ %

د

٧٥ %

ج

٥٠ %

ب

٢٥ %

أ

الإجابة

(٢٦) علبة دواء وزنها ٥٠ جرام و وزن حبة الدواء ٠,٥ جرام ، كم عدد الحبوب في العلبة ؟

(٢٦)

٨٠

د

٥٠

ج

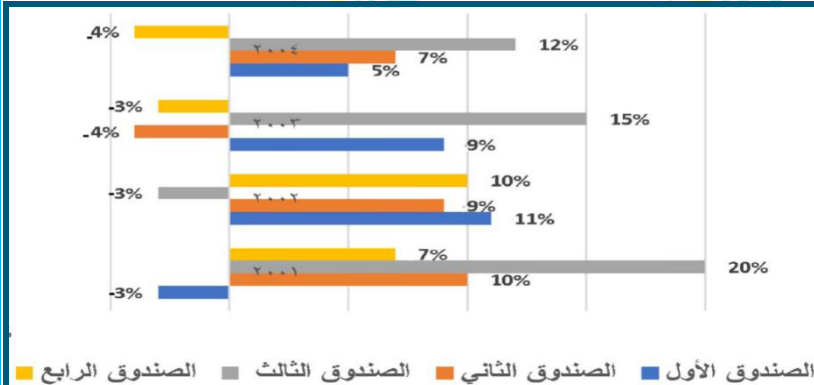
١٥٠

ب

١٠٠

أ

الإجابة



(٢٧) ما الصندوق الذي لم يخسر في آخر ٣ سنوات ؟

(٢٧)

٤

د

٣

ج

٢

ب

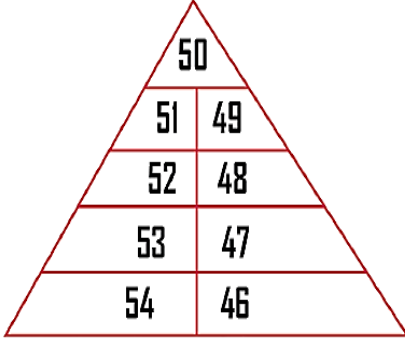
١

أ

الإجابة

كم المجموع في الشكل المقابل ؟

(٢٨)



٥٥٠

Ⓐ

٥٠٠

Ⓑ

٤٥٠

Ⓒ

٤٠٠

Ⓓ

الإجابة

احسب قيمة : $1 + \frac{1}{2} \div \frac{1}{4} = \dots\dots\dots ?$

(٢٩)

٤

Ⓐ

٣

Ⓑ

٢

Ⓒ

$\frac{1}{3}$

Ⓓ

الإجابة

ثلاث أعداد زوجية متتالية مجموعهم ٤٨ ، أوجد العدد الأكبر ؟

(٣٠)

١٨

Ⓐ

١٧

Ⓑ

١٦

Ⓒ

١٤

Ⓓ

الإجابة

خمسة أعداد أكبرها صفر فإن باقي الأعداد ؟						(٣١)
جميعها سالبة	Ⓐ	جميعها موجبة	Ⓑ	نصفها موجبة	Ⓒ	Ⓓ
الإجابة						

احسب قيمة : $٨ \times ٠,٧٥ \times ٠,٤٩٩$ ؟						(٣٢)
٤	Ⓐ	٥	Ⓑ	٢	Ⓒ	٣
الإجابة						

أي مما يلي ليس حاصل ضرب عددين متتاليين ؟						(٣٣)
٢٠	Ⓐ	١٢	Ⓑ	٣٠	Ⓒ	٤٩
الإجابة						

إذا كان $س + ص = ٣$ ، $س - ص = ١$ ، أوجد قيمة $س - ص$ ؟						(٣٤)
١٨	Ⓐ	١٥	Ⓑ	١٤	Ⓒ	١٦
الإجابة						

(٣٥)	سليم يمكن أن تصعده ستة ستة أو أربعة أو أربعة أو خمسة أو خمسة ، فما عدد درجات السلم ؟
١٢٠	١٤٠
١٣٠	١٦٠
الإجابة	

(٣٦)	مزرعة تنتج $1,2 \times 10^4$ في ١٥ يوماً ، ففي كم يوماً يصل إنتاج المزرعة $4,8 \times 10^4$ ؟
٤٥	٦٠
٩٠	٤
الإجابة	

(٣٧)	قارن بين :
$0,251$	$0,05$
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية
الإجابة	



(٣٨) مصنع للتمور يبلغ إنتاجه ٧٢٠ طن في ٧ سنوات إذا كان الإنتاج في السنة الثالثة و الخامسة = ٨٠ طن و كان زاوية السنة الثالثة ١٥ ° فكم زاوية السنة الخامسة ؟

١٥

Ⓐ

٣٠

Ⓑ

٢٥

Ⓒ

٢٠

Ⓓ

الإجابة

(٣٩) في أي سنة يصل الإنتاج الإجمالي ٤٤٠ طن ؟

Ⓐ

السادسة

Ⓐ

الرابعة

Ⓑ

الخامسة

Ⓒ

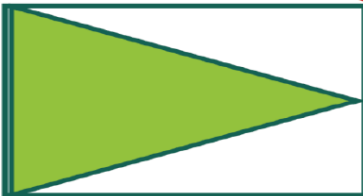
الثالثة

Ⓓ

الإجابة

(٤٠) إذا كان الشكل مستطيل قارن بين :

Ⓐ



مساحة غير المظلل

مساحة المظلل

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

(٤١) محمد راتبه ٩٠٠٠ ريال ينقص منه كل سنة ٩ ٪ فكم المبلغ الذي يتقاضاه محمد إذا كانت الشركة تعطيه ٦٠٠ ريال بدل النقص ؟

٨٠٠٠

د

٨٧٨٠

ج

٨٧٩٠

ب

٨٧٨٠

پ

الإجابة

(٤٢) قاعة كل صف يزيد عن الذي أمامه بكرسيان و قسمت إلى ٣ صفوف ، فإذا كان مجموع المقاعد = ٤٨ ، كم عدد مقاعد الصف الأخير ؟

١٢

د

١٤

ج

١٦

ب

١٨

پ

الإجابة

(٤٣) إذا كان س = ١ ، ع = ١٠٠ ، ص = ٣ قارن بين :

$$\frac{9}{5}$$

$$\frac{\text{ص}^2}{\text{س ع} - 3}$$

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

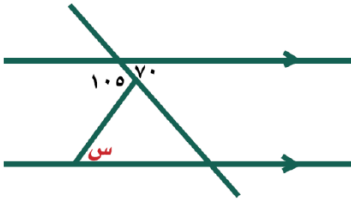
القيمة الأول أكبر

پ

الإجابة

إذا كان المستقيمان متوازيان
أوجد قياس الزاوية س ؟

(٤٤)



٩٠

Ⓐ

٣٠

Ⓑ

٣٥



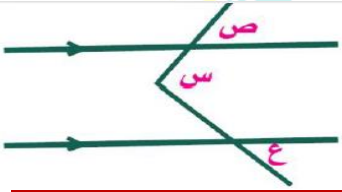
٧٠

Ⓐ

الإجابة

قارن بين :

(٤٥)



س

ص + ع

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان



القيمة الثانية أكبر

Ⓑ

القيمة الأولى أكبر

Ⓐ

الإجابة

عدد إذا طرحنا منه ١ وربعنا الناتج كان الناتج = ٤٩ ، ما هو العدد ؟

(٤٦)

٧

Ⓐ

١٠

Ⓑ

٩

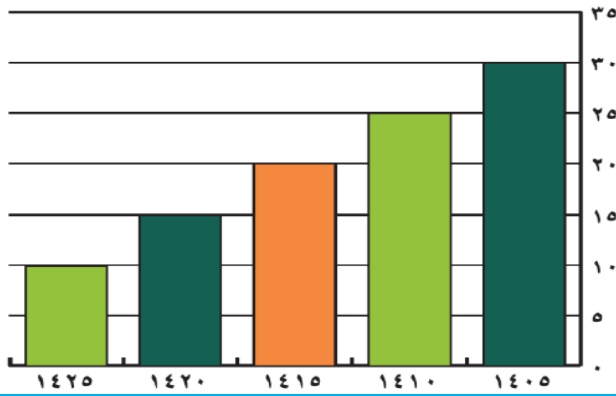
Ⓐ

٨



الإجابة

(٤٧) يمثل الشكل المجاور إنتاج إحدى الشركات في أي عام ينعدم الإنتاج؟



١٤٤٠

Ⓐ

١٤٣٥

Ⓑ

١٤٢٠

Ⓒ

١٤٣٠

Ⓓ

الإجابة