

أوجد قيمة : $1 \div (3-1)^2$ ؟

(١)

$\frac{1}{9}$



٣

ج

٦

ب

$\frac{1}{4}$

د

الإجابة

قارن بين :

(٢)

$2(2-)$

$2(2-)$

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

ا

الإجابة

إذا كان $\frac{1}{3\sqrt{2}} = ص$ و $\frac{1}{12\sqrt{2}} = ص$ فأوجد $\frac{2}{ص} \div \frac{1}{ص}$ ؟

(٣)

٨-

د

٨

ج

٤

ب

٤-

د

الإجابة

(٤) إذا كان عمر أسماء ٢٢ عاماً ، و عمر سارة ١٢ عاماً ، فإن عمر أسماء يساوي مثلي عمر سارة قبل ... ؟

٨ أعوام

Ⓐ

٦ أعوام

Ⓑ

عامان



٣ أعوام

Ⓒ

الإجابة

قارن بين :

$$\frac{0,3}{0,03} + \frac{0,03}{0,3}$$

١٠,٣

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

٠,٣

٠,٠٢٧١٣

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

إذا كان $\square = \triangle + \triangle$ ، $\bigcirc = \triangle + \square$ فاحسب $\triangle + \triangle + \triangle = \dots\dots\dots$ ؟

(٧)

٠٠

Ⓐ

٠

●

□

Ⓑ

□□

Ⓓ

الإجابة ➡

ما قيمة س في الشكل التالي ؟

(٨)



٤٠

Ⓐ

٦٠

Ⓑ

٨٥

●

١٠٠

Ⓓ

الإجابة ➡

عدد إذا قسمناه على ٥ وأضفنا للناتج ٣ ثم طرحنا ١٠ كان الناتج ٣٠ ، ما هو هذا العدد ؟

(٩)

١٨٥

●

٢٠٠

Ⓑ

١٩٥

Ⓒ

١٧٥

Ⓓ

الإجابة ➡

(١٠)	إذا كان $ق = ٢١$ فإن قيمة : $٢ - ق$ ن = ... ؟
☐ ٨-	☐ ٨
☐ ١٦-	☐ ١٦
الإجابة	

(١١)	إذا كان شخص لديه مبلغ من المال واشترى به ٥ دفاتر و ٤ أقلام وتبقى معه ريالان ، وشخص معه نفس المبلغ واشترى به ٤ دفاتر و ٥ أقلام وتبقى معه ٥ ريالات ، قارن بين :		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">سعر القلم</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">سعر الدفتر</td> </tr> </table>		سعر القلم	سعر الدفتر
سعر القلم	سعر الدفتر		
☐ القيمة الأولى أكبر	☐ القيمة الثانية أكبر		
☐ القيمتان متساويتان	☐ المعطيات غير كافية		
الإجابة			

(١٢)	باع تاجر سلعة ب ١٠٠ ريال واشتراها ب ١٢٠ ريال ثم باعها ب ١٦٠ ريال ، فقارن بين :		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">مقدار الربح</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">٣٠ ريالاً</td> </tr> </table>		مقدار الربح	٣٠ ريالاً
مقدار الربح	٣٠ ريالاً		
☐ القيمة الأولى أكبر	☐ القيمة الثانية أكبر		
☐ القيمتان متساويتان	☐ المعطيات غير كافية		
الإجابة			

ما الحد التالي في المتابعة التالية : ١١ ، ١٣ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٥ ، ؟

(١٣)

١٤



١٢

ج

١٣

ب

١١

د

الإجابة

ما ناتج المقدار : $\frac{1^1 + 2^2 + 3^3 + 4^4}{1 \times 2 \times 3}$ ؟

(١٤)

٥



١١

ج

٣

ب

٤

د

الإجابة

قارن بين :

(١٥)

٣

$0,027\sqrt{3}$

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر



القيمة الأولى أكبر

د

الإجابة



ما قيمة س حيث : $٥ + ٤ + ٣ + ٢ + ١ + س = ٣٣ + ٣٥ + ٣٤ + ٣٢ + ٣١$ ؟

(١٦)

٩٠

Ⓐ

١٥٠



٨٥

Ⓑ

٦٥

Ⓒ

الإجابة

شخص يملك ١٨٠٠ ريال من فئة ٥٠٠ ريال و ٢٠٠ ريال ، وكان معه ٦ ورقات ، فكم عدد الأوراق من فئة ٢٠٠ ريال ؟

(١٧)

٦

Ⓐ

٥

Ⓑ

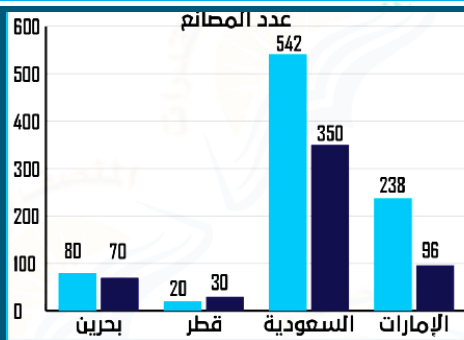
٣

Ⓒ

٤

Ⓓ

الإجابة



حسب الرسم البياني التالي ما نسبة الزيادة في عدد المصانع في السعودية ؟

(١٨)

% ٤٥

Ⓐ

% ٤٠

Ⓑ

% ٥٠

Ⓒ

% ٥٥

Ⓓ

الإجابة

(١٩) أجريت دراسة وجدت أن هناك شخصاً واحداً يمارس الرياضة من بين كل ٤ أشخاص ، فكم عدد الذين يمارسون الرياضة من بين ٦٠٠٠ شخص ؟

٤٠٠

Ⓐ

٣٠٠٠

Ⓑ

١٥٠٠

Ⓒ

٢٥٠٠

Ⓓ

الإجابة

(٢٠) يوجد في روضة ما ٣٠ طالب ، و النسبة بين الذكور و الإناث ٢ : ٣ ، احسب عدد الذكور ؟

٢٠ ذكور

Ⓐ

١٢ ذكراً

Ⓑ

١٥ ذكراً

Ⓒ

١٨ ذكراً

Ⓓ

الإجابة

من خلال الجدول التالي معدل البطالة للإناث غير السعوديات يكون

غير سعوديين		سعوديين		البطالة
إناث	ذكور	إناث	ذكور	السنة
١٥٠٠	٦٠٠٠	١٥٠٠٠٠	٢٤٠٠٠٠	٢٠٠٣
٢٠٠٠	٦٥٢٠	١٧٠٠٠٠	٢٥٠٠٠٠	٢٠٠٤
٢٥٠٠	٦٣٠٠	١٨٠٠٠٠	٢٣٥٠٠٠	٢٠٠٥
٢٠٠٠	٥٣٠٠	١٨٥٠٠٠	٢٥٠٠٠٠	٢٠٠٦
١٠٠٠	٢٥٠٠	١٩٠٠٠٠	٢٢٠٠٠٠	٢٠٠٧

ثابت

Ⓐ

متذبذب

Ⓑ

تنازلي

Ⓒ

تصاعدي

Ⓓ

الإجابة

إذا كان س ، ص أعداد صحيحة موجبة ، $س + ص = ٧$ ، فما أكبر قيمة لـ س ص ؟

(٢٢)

٩

Ⓐ

١٢



٦

Ⓑ

٨

Ⓒ

الإجابة

عددا من الطلاب اتفقوا على استئجار استراحة و اجمالي ما دفعوه ٢٤٠ ريال فإذا قرر نصف الطلاب الانسحاب وزاد على كل طالب باقي ٣٠ ريال ، فكم عدد الطلاب قبل ان ينسحب نصف الطلاب ؟

(٢٣)

١٠

Ⓐ

٤

Ⓑ

٣

Ⓒ

٨

Ⓓ

الإجابة

تدور الساعة الأولى ٥ دورات في الثانية و الأخرى تدور ٩ دورات في الثانية ، إذا دارت الأولى ٤٥ دورة ، فكم تدور الساعة الثانية ؟

(٢٤)



١٠٨

Ⓐ

٩٦

Ⓑ

٤٥٠

Ⓒ

٨١

Ⓓ

الإجابة

يمثل الجدول التالي الربح الأسبوعي لخالد من بيع الطيور إذا استمر الربح بهذه الطريقة فكم أكبر قيمة يمكن أن يربحها في السنة من تجارة البط ؟

(٢٥)

دجاج	بط	حمام
٩	٥	٦

٨٠٠

Ⓐ

٩٠٠

Ⓑ

٣٠٠

Ⓒ

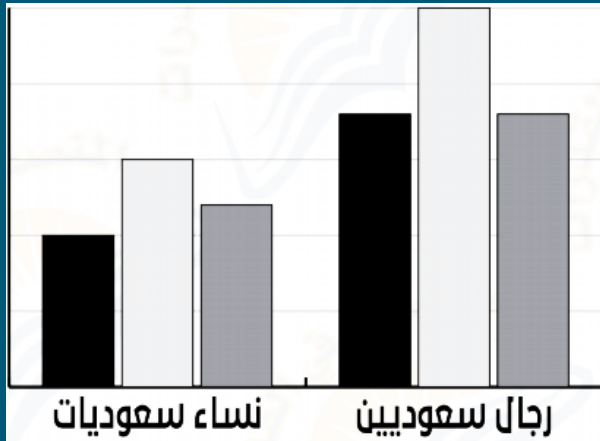
٢٥٠

Ⓓ

الإجابة

إذا كانت نسبة النساء السعوديات ٩٪ و عددهم ١,٦ مليون أوجد عدد الرجال السعوديين إذا عملت أن نسبتهم ١٧٪ ؟

(٢٦)



٢,٤٣٠

Ⓐ

٢,٥٠٦

Ⓑ

٢,٧٠٠

Ⓒ

٣,٠٢٢

Ⓓ

الإجابة

(٢٧) إذا كان ٦ تفاحات في طبق و ٣ موزات في طبق و ٤ برتقالات في طبق ، فكم عدد الأطباق إذا كان عدد التفاحات ٣٦ والموزات ١٨ والبرتقال ٢٤ ؟

٦



٥

٣

٨

١٠

٢

الإجابة

(٢٨) إذا كانت $س + ص = ٨$ فأوجد قيمة $س$ علماً بأن $س$ ، $ص$ عددين صحيحين موجبين ؟

$س = ١٠$

د

$س + ٣ = ١١$

ج

$س = ٢$

ب

$س - ٢ =$

٢

الإجابة

من الشكل المقابل : أوجد $س + ص$ ؟

(٢٩)



١٢٠

د

٧٠

ج

١٥٠

ب

١٤٠ المتصف

٢

الإجابة

أي الفئات تضاعفت قيمتها في عام ٢٠٠٦ عن ما قبلها في عام ٢٠٠١ ؟

البيان	٢٠٠١	٢٠٠٣	٢٠٠٥	٢٠٠٦
المصاريف	٣٠٠٠	٢٠٠٠	٥٠٠٠	٦٠٠٠
الصناعات	١٠٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠
الخدمات	٤٠٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠	٨٠٠٠

(٣٠)

الخدمات فقط

د

الخدمات والصناعات

ج

الصناعات فقط

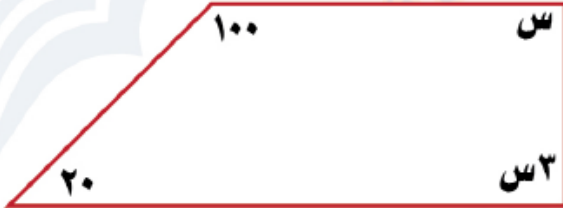
ب

المصاريف والخدمات

أ

الإجابة

ما قيمة $\sin$ في الرسم التالي ؟



(٣١)

٣٠

د

٦٠

أ

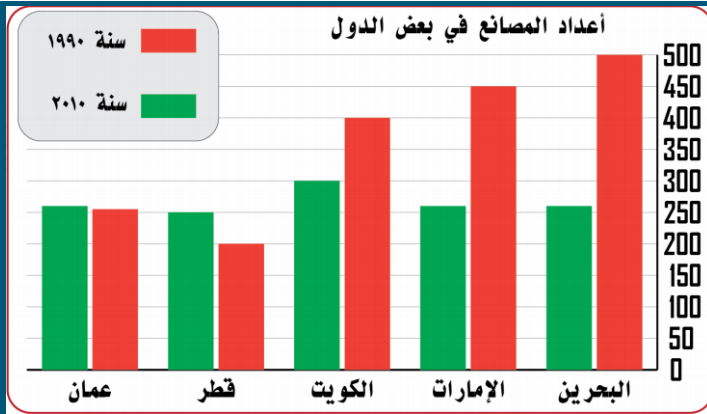
١٢٠

ب

٨٠

ج

الإجابة



بالاستعانة بالشكل المجاور أي الآتي صحيح ؟

هذا السؤال في الاختبار الأعمدة أبيض وأسود وواضحة جدا

(٣٢)

عدد المصانع في عمان في ٢٠١٠ يساوي عددها في الكويت

د

عدد المصانع في الإمارات و البحرين في ١٩٩٠ يساوي عددها في الكويت

ج

عدد المصانع في الإمارات و عمان في ١٩٩٠ أكبر من قطر و الكويت

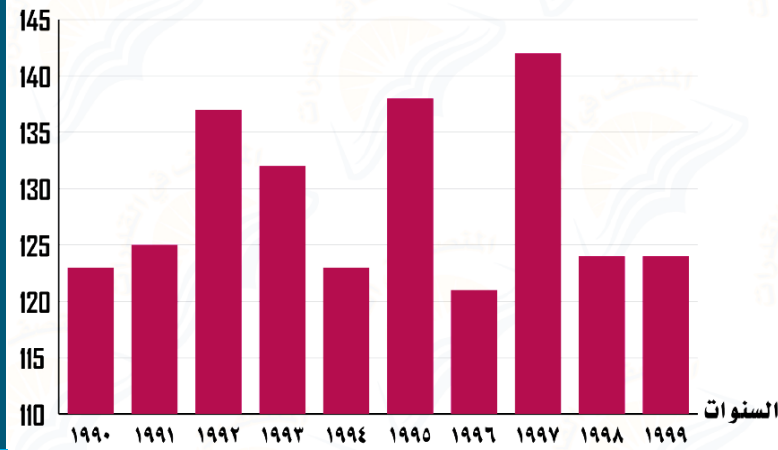
ب

عدد المصانع في ٢٠١٠ نقصت عنها في ١٩٩٠ في جميع الدول

أ

الإجابة

عدد المراكز



في أي عام لم يتغير عدد المراكز ؟

(٣٣)

١٩٩٦

د

١٩٩٩

ب

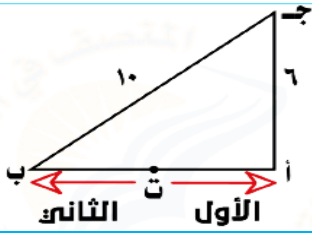
١٩٩٢

أ

١٩٩٤

ج

الإجابة



(٣٤) إذا كان الأول يقطع مسافة من (ت) إلى (ج) مروراً ب (أ) و الثاني يقطع مسافة من (ت) إلى (ج) مروراً ب (ب) و (ت) تنصف أ ب ، فكم يجب أن يزيد الثاني من سرعته حتى يصلوا في نفس الوقت ؟

٢٠ %

د

٤٠ %



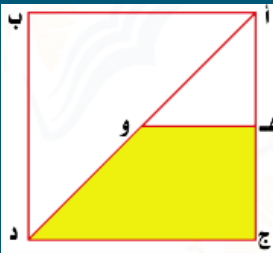
٧٠ %

ب

٨٠ %

پ

الإجابة



(٣٥) إذا علمت أن الشكل المقابل مربع و طول ضلعه = ٢ سم و الضلع و ه ينصف الضلع أ ج و الضلع أ د فأوجد مساحة شبه المنحرف ؟

٢,٥

د

٢

ج

١,٥

ب

١

پ

الإجابة

(٣٦) إذا كان $٣ = ٣س - ص$ أوجد قيمة ص

٦ -



٦

ج

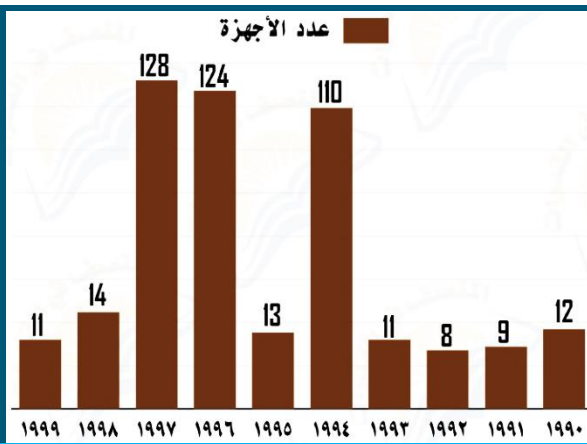
٣ -

ب

٣

پ

الإجابة



أوجد عدد الأجهزة الزائدة
من عام ١٩٩٤ حتى ١٩٩٦ ؟

(٣٧)

٢٤

د

١٦

ج

١٤



١٢

پ

الإجابة

سافر فهد من الساعة ٤٥ : ٣ صباحاً إلى الساعة ٤ مساءً و سافر سعد من الساعة ٣٠ : ١١ مساءً إلى
الساعة ١٥ : ٩ صباحاً من نفس اليوم ، فارق بين :

(٣٨)

زمن رحلة سعد

زمن رحلة فهد

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

پ

الإجابة

قارن بين :

$$4 + \frac{1}{1000} + 3 + \frac{3}{100}$$

٧,٣١

(٣٩)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

شخص مرتبه ٦٠٠٠ ريال ، ويأخذ ٣ ٪ من أرباح الشركة ، فكم يكون راتبه في شهر رجب وكانت الأرباح ١٥٠٠٠ ؟

(٤٠)

٩٠٠٠

Ⓐ

١٠٥٠٠

Ⓑ

٩٥٠٠

Ⓒ

١٠٠٠٠

Ⓓ

الإجابة

عدد اذا قسم على ٣ ثم اضيف ٥ كان الناتج ١٤ ، فما هو هذا العدد؟

(٤١)

٢٧

Ⓐ

١٨

Ⓑ

٥٧

Ⓒ

١٢

Ⓓ

الإجابة

ما الحد التالي في المتابعة : ١ ، ٤ ، ٩ ، ١٦ ، ٢٥ ،							(٤٢)
٤٠	Ⓐ	٣٦	Ⓑ	٣٥	Ⓒ	٣٠	Ⓓ
الإجابة							

إذا زيد عدد من ٢٠ عدد بمقدار ١٠٠ ، فما الفرق بين المتوسط القديم والجديد؟							(٤٣)
٢	Ⓐ	٣	Ⓑ	٤	Ⓒ	٥	Ⓓ
الإجابة							

مثلث مجموع قاعدته وارتفاعه = ١٤ ومساحته = ٢٠ اوجد القيمة المطلقة للفرق بين طولي قاعدته وارتفاعه							(٤٤)
١٠	Ⓐ	٨	Ⓑ	٤	Ⓒ	٦	Ⓓ
الإجابة							