

إذا كان  $٢س + ٢٢ = ٢٢$ ، قارن بين:

(١)

$$\frac{٢س + ٢٢}{١٢}$$

١٢

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

١٠، ٢٢، ٣٦، ٥٢، .....

(٢)

٨٠

Ⓐ

٧٠

Ⓑ

٧٢

Ⓒ

٥٢

Ⓓ

الإجابة

سبع أعداد فردية متتالية متوسط الثلاثة الوسطى = ١٧ فإن متوسط الثلاثة الأولى هو؟

(٣)

١٧

Ⓐ

١٥

Ⓑ

١٣

Ⓒ

١١

Ⓓ

الإجابة

(٤) اشترت امرأة ٣ زجاجات من العطور وكان سعر الثانية نصف الأولى و الثالثة ربع الأولى و دفعت ٧٠٠ ريال ، كم سعر الأولى ؟

٦٠٠

Ⓐ

٥٠٠

Ⓑ

٤٠٠

Ⓒ

٣٠٠

Ⓓ

الإجابة

(٥) صنعت سلوى فطيرتين و قسمت كل فطيرة ثلاثة أقسام فأخذت واحدة و وزعت الباقي على صديقاتها ، فكم عدد صديقاتها ؟

٥

Ⓐ

٦

Ⓑ

٧

Ⓒ

٤

Ⓓ

الإجابة

(٦) مقلوب ربع العدد ٢ هو :

٤

Ⓐ

$\frac{1}{4}$

Ⓑ

$\frac{1}{2}$

Ⓒ

٢

Ⓓ

الإجابة

٧) إذا كان س عدد زوجي موجب ، ص عدد فردي موجب فأى الآتي يكون فردي ؟

٧

ص + ١

د

س + ص



ص + ٢

ب

س ص

٢

الإجابة

٨) أكبر عدد مضروب في ٧ والناتج أقل من ١١٥ ؟

٨

١٤

د

١٦



١٥

ب

١٧

٢

الإجابة

٩) إذا قسم ٧٢٠ ريال على أحمد وعلي وأخذ علي الربح ، كم يأخذ أحمد ؟

٩

٣٦٠ ريال

د

٧٢٠ ريال

ج

٤٥٠ ريال

ب

٥٤٠ ريال

٢

الإجابة

أوجد نسبة المظلل في الشكل ؟

(١٠)



% ٤٠

Ⓐ

% ٦٠

Ⓑ

% ٥٥

Ⓒ

% ٥٠

Ⓓ

الإجابة

أي القيم التالية لها أكبر محيط ؟

(١١)

مثلث متطابق الاضلاع  
طول ضلعه = ١٠

Ⓐ

مربع  
طول ضلعه = ٧

Ⓑ

مستطيل  
ابعاده ٩ ، ٧

Ⓒ

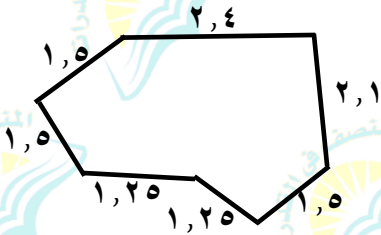
دائرة  
نصف قطرها = ٥

Ⓓ

الإجابة

أوجد محيط الشكل ؟

(١٢)



١٢

Ⓐ

١٢,٥

Ⓑ

١١,٥

Ⓒ

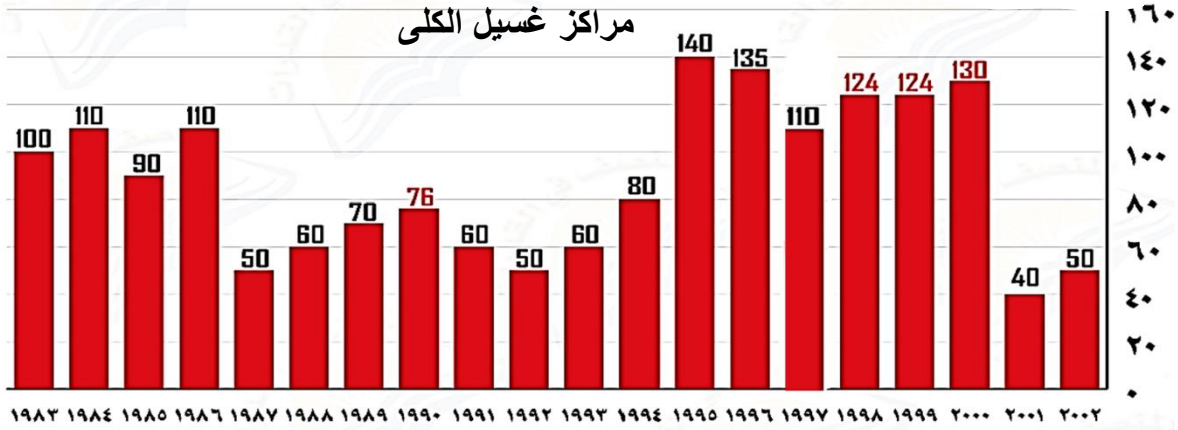
١٢

Ⓓ

الإجابة

الشكل التالي يمثل عدد المراكز في إحدى المدن أي عام لم يتغير فيه عدد المراكز ؟

(١٣)



١٩٩٨

⊖

٢٠٠٠

⊕

١٩٩٩

⊖

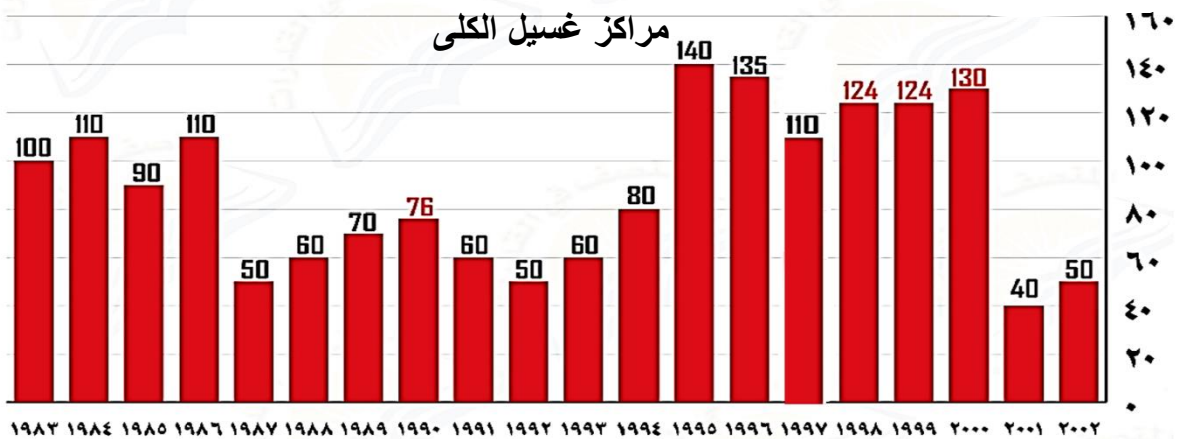
١٩٩٦

⊕

الإجابة

أوجد عدد المراكز الزائدة من عام ١٩٩٧ حتى ١٩٩٨ ؟

(١٤)



١٦

⊖

١٤

⊕

١٢

⊖

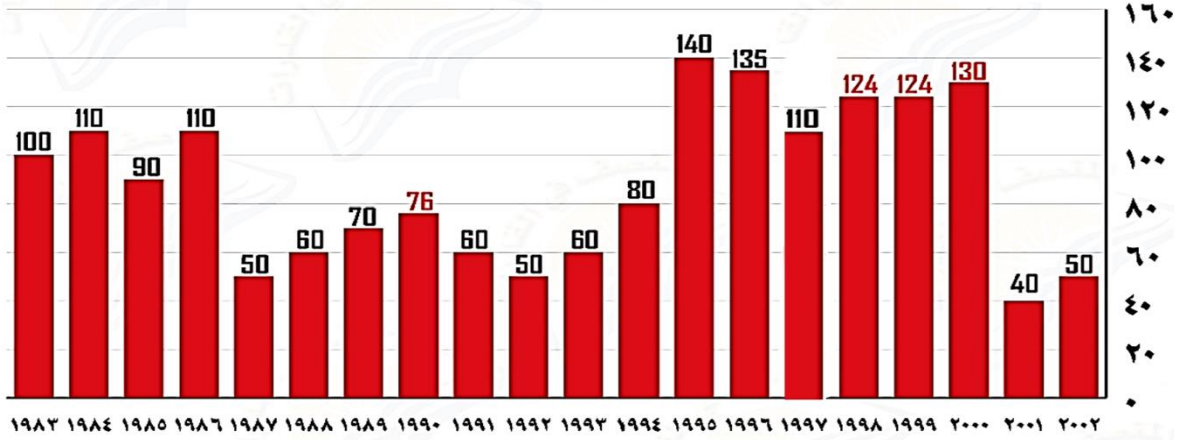
١٠

⊕

الإجابة

أوجد الفرق بين عام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ ؟

(١٥)



٥٤



٥٠

٦٠

٦٠

٦٣

٦٣

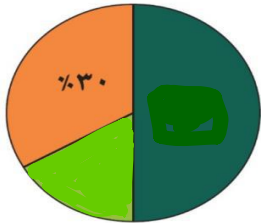
٦٣

الإجابة

(١٦)

إذا كان مجموع الطلاب = ٣٠ ،

أوجد عدد الناجحين ؟



الناجحون  
الراسيون  
القائضون

٩

١٥

١٥

١٢

١٢

١٠

١٠

١٠

الإجابة



إذا كان هناك مستطيل مشابه للمستطيل المجاور  
فأي الخيارات التالية تمثل مقاسات هذا المستطيل ؟

(١٧)

(١٢,١٤)

Ⓐ

(١٢,٦)

Ⓑ

(١٦,٢)

Ⓒ

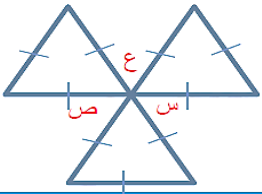
(١٢,٤)

Ⓓ

الإجابة

في الشكل المجاور المثلثات متطابقة الأضلاع  
قارن بين :

(١٨)



١٨٠

س + ص + ع

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

شركة تنتج ألوان بالترتيب أحمر ، أزرق ، أخضر ، أصفر ، فما اللون رقم ٧٠ ؟

(١٩)

أصفر

Ⓐ

أخضر

Ⓑ

أزرق

Ⓒ

أحمر

Ⓓ

الإجابة

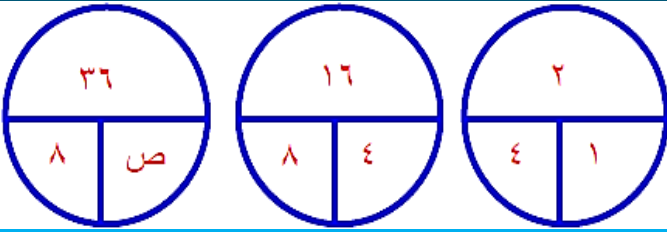
|                                                     |   |         |   |         |   |         |   |
|-----------------------------------------------------|---|---------|---|---------|---|---------|---|
| إذا كانت الساعة الآن الثالثة فكم تكون بعد ٥٠ ساعة ؟ |   |         |   |         |   | (٢٠)    |   |
| التاسعة                                             | Ⓐ | الثامنة | Ⓑ | الخامسة | Ⓒ | السادسة | Ⓓ |
| الإجابة                                             |   |         |   |         |   |         |   |

|                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |      |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|------|---|
| مع محمد ٢٧ قطعة مستطيلة و ١٥ قطعة مربعة و ليصنع صندوق واحد يحتاج ٤ قطع مستطيلة و ٢ قطعة مربعة ، فما أكبر عدد من الصناديق يمكن صنعه ؟ |   |   |   |   |   | (٢١) |   |
| ٩                                                                                                                                    | Ⓐ | ٨ | Ⓑ | ٧ | Ⓒ | ٦    | Ⓓ |
| الإجابة                                                                                                                              |   |   |   |   |   |      |   |

|                                                                                                     |   |   |   |   |   |      |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|------|---|
| إذا كان ٨٤ طالب يريدون ركوب الحافلة و كانت الحافلة تستوعب ٢٤ طالب فما أقل عدد من الحافلات يحتاجون ؟ |   |   |   |   |   | (٢٢) |   |
| ٦                                                                                                   | Ⓐ | ٥ | Ⓑ | ٤ | Ⓒ | ٣    | Ⓓ |
| الإجابة                                                                                             |   |   |   |   |   |      |   |

أوجد الرقم المجهول ؟

(٢٣)



٨

Ⓐ

٩

Ⓑ

١٨

Ⓒ

٢

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

(٢٤)

١٦٨ ورقة من فئة ٥ ريال

٤٥ ورقة من فئة ٢٠ ريال

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

(٢٥)

$(60 \times 24) + (60 \times 36)$

٢٦٠

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

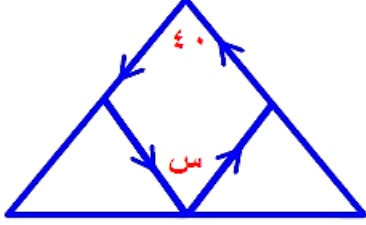
القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

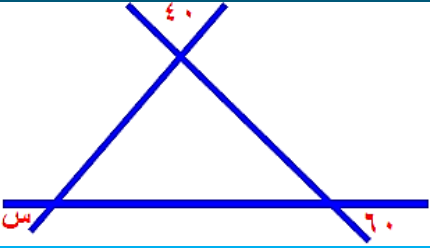
الإجابة

|                               |                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| (٢٦)                          | إذا كان $\frac{ص}{٤} + \frac{س}{٤} = ٢٥$ ، فما قيمة س ، ص على الترتيب ؟ |
| <input type="radio"/> ٧٠ ، ٤٠ | <input type="radio"/> ٧٠ ، ٢٠                                           |
| <input type="radio"/> ٧٠ ، ١٠ | <input type="radio"/> ٧٠ ، ٣٠                                           |
| الإجابة                       |                                                                         |

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| (٢٧)                      | $= ١٢ \times ٥ + ١٢ \times ٣ + ١٢ \times ٢$ |
| <input type="radio"/> ١٥٠ | <input type="radio"/> ١٣٠                   |
| <input type="radio"/> ١٠٠ | <input type="radio"/> ١٢٠                   |
| الإجابة                   |                                             |

|                                                                                    |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| (٢٨)                                                                               | أوجد قيمة س .....        |
|  |                          |
| <input type="radio"/> ١٠                                                           | <input type="radio"/> ٩٠ |
| <input type="radio"/> ٤٠                                                           | <input type="radio"/> ٥٠ |
| الإجابة                                                                            |                          |

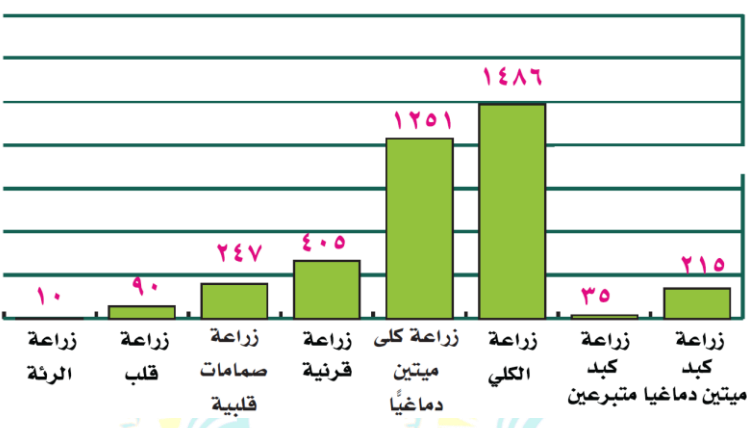
(٢٩) ما قيمة  $\sin$  .....



١٢٠ ٤٠ ٣٠ ٨٠ ٥٠ ٢٠

الإجابة

(٣٠) ما نسبة زراعة الرئة إلى مجموع زراعات الرئة والقلب ؟



١٠ ٩٠ ٢٤٧ ٤٠٠ ١٢٠١ ١٤٨٦ ٣٥ ٢١٥

زراعة الرئة زراعة القلب زراعة صمامات قلبية زراعة قلبية زراعة كليتين دماغياً زراعة الكلى زراعة كبد زراعة ميتتين دماغياً متبرعين

٥% ٢٠% ١٥% ١٠%

الإجابة

(٣١) أي الآتي صحيح ؟

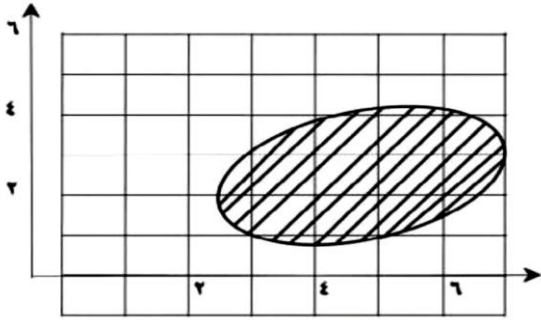
زراعة القلبية أكبر من زراعة الرئة والكلى

زراعة القلبية والكلى من الصمامات

زراعة القلبية أصغر من زراعة الرئة والقلب والصمامات القلبية

زراعة القلبية أكبر من زراعة الرئة والقلب والكبد

الإجابة



قارن بين :

(٣٢)

مساحة المظل

٨ سم<sup>٢</sup>

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

يوضح الجدول التالي درجات الطلاب في فصل ما ، ما نسبة الطلاب الحاصلين على ٦ درجات فأقل ؟

(٣٣)

| الدرجات    | ٣ | ٤ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |
|------------|---|---|---|---|---|---|----|
| عدد الطلاب | ٢ | ٣ | ٥ | ١ | ٤ | ٣ | ٢  |

% ٣٠

Ⓐ

% ٢٠

Ⓑ

% ٤٠

Ⓒ

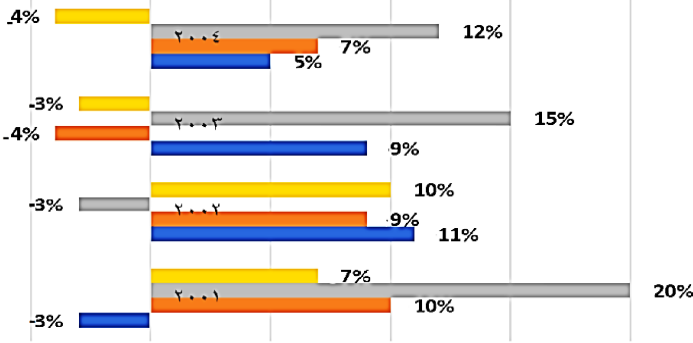
% ٥٠

Ⓓ

الإجابة

(٣٤)

ما الصندوق الذي لم يخسر في آخر ٣ سنوات ؟



■ الصندوق الأول ■ الصندوق الثاني ■ الصندوق الثالث ■ الصندوق الرابع

٤

٥

٣

٦

٢

١

الإجابة

(٣٥)

إذا كان  $s$  عدد موجب،  $s > \frac{1}{s}$  فإن

$s > 1$  و  $s > 0$

١

$s < 1$  أو  $s > 1$

٢

$s > 1$

٣

$s > 1$

٤

الإجابة

(٣٦)

عمر أب ٧١ سنة ، وعمر ابنه ٣٥ سنة ، فبعد كم سنة يكون عمر الأب مثلي عمر الابن ؟

٤

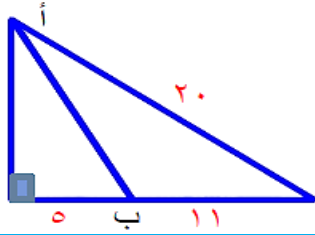
٥

٧

٦

١

الإجابة



أوجد طول أ ب ؟

(٣٧)

١٥

Ⓐ

١٤

Ⓑ

١٣

Ⓒ

١٢

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

(٣٨)

سرعة رجل يمشي ٣٦٠ كم في ٥ ساعات

سرعة رجل يمشي ٢٤٠ كم في ٣ ساعات

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

إذا كان عدد المتطوعين في قرية = ٦٠ ونسبة الرجال : النساء ٥ : ٧ ، فكم عدد الرجال ؟

(٣٩)

٤٥

Ⓐ

٣٥

Ⓑ

٢٥

Ⓒ

٤٠

Ⓓ

الإجابة

(٤٠) إذا كان راتب خالد الأساسي ٦٠٠٠ ريال ويأخذ ٣٪ من أرباح الشركة ، إذا كانت أرباح الشركة ١٥٠٠٠٠ ريال ، فكم المبلغ الذي يتقاضاه خالد ؟

١٠٥٥٠

Ⓐ

١٠٥٠٠

Ⓑ

١١٥٠٠

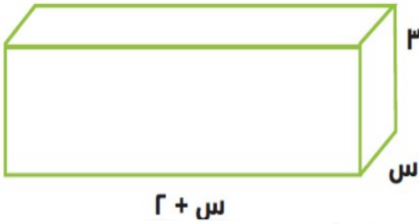
Ⓒ

٩٥٠٠

Ⓓ

الإجابة

(٤١) إذا كان حجم متوازي المستطيلات = ٧٢ ، فأوجد قيمة س ؟



٥

Ⓐ

٤

Ⓑ

٣

Ⓒ

٢

Ⓓ

الإجابة

(٤٢) مصنع للتمور يبلغ انتاجه ٧٢٠ طن في ٧ سنوات إذا كان الإنتاج في السنة الثالثة والخامسة = ٨٠ طن و كان زاوية السنة الثالثة ١٥ ، فكم زاوية السنة الخامسة ؟



١٥

Ⓐ

٣٠

Ⓑ

٢٥

Ⓒ

٢٠

Ⓓ

الإجابة

إذا كان  $s < 1$  ، قارن بين :

(٤٣)

|     |                        |
|-----|------------------------|
| $s$ | $\frac{s(s+1)}{s^2-1}$ |
|-----|------------------------|

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

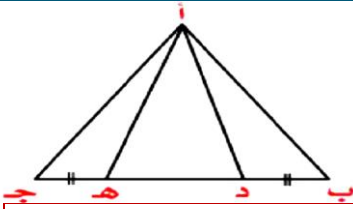
Ⓓ

الإجابة

أ ب ج مثلث متطابق الأضلاع ب د = هـ ج

(٤٤)

ب د =  $\frac{1}{4}$  د هـ ، قارن بين :



مساحة  $\triangle أ ب د$  + مساحة  $\triangle أ هـ ج$

مساحة  $\triangle أ د هـ$

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

(٤٥) قطار بضائع به ٨ عربات في المحطة الأولى تم إضافة ربع عدد العربات وفي المحطة الثانية تم إزالة عربتان وفي المحطة الثالثة تم إضافة ٥ عربات ، كم أصبح عدد العربات ؟

١٣



١٢

ج

١١

ب

١٠

د

الإجابة

(٤٦) إذا كان هناك ١٥ ورقة من فئة الريال و ٥ ريال و كان عدد الأوراق من فئة ٥ ريال = مثلي عدد الأوراق من فئة الريال ، فكم المبلغ الكلي ؟

٥٥



٧٠

ج

٦٠

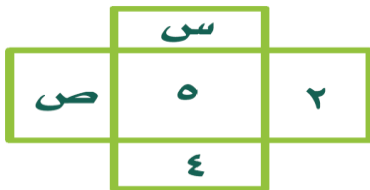
ب

٨٠

د

الإجابة

(٤٧) إذا كان س وص عددان موجبان و حاصل ضرب العمود الرأسى يساوي حاصل ضرب الصف الأفقى ، قارن بين:



ص

٢ص - س

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

د

الإجابة