

$$٢١ + ١٧ = \dots\dots\dots ?$$

(١)

٦

Ⓐ

٧

Ⓑ

٨

Ⓒ

٩

Ⓓ

الإجابة

إذا كان محيط الدائرة م = ٤ أمثال محيط الدائرة ن التي نصف قطرها = ٦ سم ، قارن بين :

(٢)

٥٠ ط

محيط الدائرة م

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

إذا كان $\frac{٨}{٢} = \frac{٨}{٢}$ ، أوجد قيمة س ؟

(٣)

٢

Ⓐ

٧

Ⓑ

٨

Ⓒ

٤

Ⓓ

الإجابة

٦٠ ٪ من ٠,٨ = ... ؟

(٤)

٠,٣٢

Ⓐ

٠,٦٨

Ⓑ

٠,٥٨

Ⓒ

٠,٤٨

Ⓓ

الإجابة

مقلوب ثلث عدد يساوي ٣٠ ، فما هو هذا العدد ؟

(٥)

١٠

Ⓐ

١

Ⓑ

٠,٤

Ⓒ

٠,١

Ⓓ

الإجابة

٢ × س = $\frac{1}{2}$ ، أوجد قيمة س ؟

(٦)

$\frac{1}{8}$

Ⓐ

$\frac{1}{4}$

Ⓑ

$\frac{1}{2}$

Ⓒ

$\frac{1}{3}$

Ⓓ

الإجابة

٧	احسب قيمة س ؟
	
Ⓐ	٨٨
Ⓑ	٧٨
Ⓒ	٩٨
Ⓓ	١٠٨٥
الإجابة ➡	

٨	عدد مربعه يساوي أربعة أمثاله ، فما هو ؟
Ⓐ	٢
Ⓑ	٤
Ⓒ	٥
Ⓓ	٣
الإجابة ➡	

٩	القيمة التي تجعل المعادلة : $٧ + ٤$ صحيحة إذا كانت ل عدد صحيح هي
Ⓐ	٤٦
Ⓑ	٥٨
Ⓒ	٣٦
Ⓓ	٨٠
الإجابة ➡	

عدد لا يقبل القسمة على ٧ ولكنه يقبل القسمة على ١١ بلا باق هو

(١٠)

٢٥٠

د

٣٧٠

ج

٦٧٢

ب

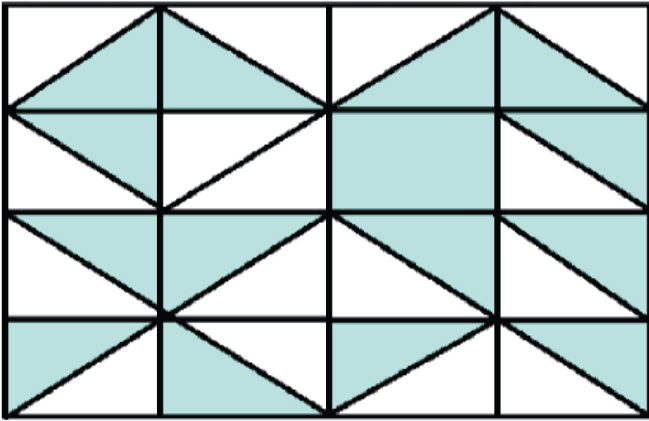
٢٠٩

أ

الإجابة

الشكل يتكون من مثلثات متطابقة
، قارن بين :

(١١)



مساحة الغير المظلل

مساحة المظلل

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

أ

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

ج

الإجابة

(١٢) إذا كان $\frac{1}{10}$ من عدد مضروباً في ٣ يساوي ٣٦٠ ، ما هذا العدد ؟

١١٠٠

Ⓐ

١٤٠٠

Ⓑ

١٥٠٠

Ⓒ

١٢٠٠

Ⓓ

الإجابة

(١٣) الرسم البياني الآتي يمثل الناجحين في الدور الأول و الدور الثاني:

أ- أوجد عدد المعلمين الناجحين في الصناعة ؟

الإجمالي	الفنون		المعامل		الإلكترونيات		الحاسب		الصناعة		الطلاب
	الدور الأول	الدور الثاني	الدور الأول	الدور الثاني	الدور الأول	الدور الثاني	الدور الأول	الدور الثاني	الدور الأول	الدور الثاني	
					٢٤	١٤٤					
٣٢	٨		٣		٩		٥		؟		المعلمين
											الإداريين

٥

Ⓐ

٧

Ⓑ

١١

Ⓒ

٣

Ⓓ

الإجابة

(١٤) ب- أوجد نسبة الطلاب الناجحين في الدور الثاني في مجال الإلكترونيات إلى مجموع دورين في نفس المجال ؟

% ٩

Ⓐ

% ٥٨

Ⓑ

% ١٤

Ⓒ

% ٢٠

Ⓓ

الإجابة

المستقيم أ ب يتقاطع مع ه د ،
أوجد قيمة س ؟



(١٥)

٤٠

د

٧٠

ج

٣٠

ب

٦٠

أ

الإجابة

إذا كان $١٠٠ = ٢٠٠ + ٢٠$ ، ما قيمة ل ؟

(١٦)

ل - ٢ = ٢

د

ل = ٢ م

ج

ل = ٢ + م

ب

ل = ٢ + م

أ

الإجابة

قارن بين :

(١٧)

٢٠٪ من $\frac{1}{20}$

٤٠٪ من $\frac{1}{8}$

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الإجابة

(١٨) إذا كان هناك خصم ٢٥ ٪ من مصاريف رجل لابنته في المدرسة و تعادل هذه النسبة ١٨٠٠ ريال ،
قارن بين :

٦٠٠٠ ريال

ما سيدفعه الأب

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

(١٩) إذا كان مع شخص ٧٢ ورقة $\frac{1}{8}$ منها من فئة ١٠٠ ريال ونصف الأوراق من
فئة ١٠ ريال والباقي من فئة ٥٠ ريال ، أوجد المبلغ كاملا ؟

٢٣٠٠

Ⓐ

٢٦٠٠

Ⓑ

٢٦١٠

Ⓒ

٢٥٢٠

Ⓓ

الإجابة

(٢٠) عددان متوسطهم = ١٠٠ والفرق بينهما = ٤ ، أوجد العدد الأكبر ؟

٨

Ⓐ

١٠٠

Ⓑ

١٠٠

Ⓒ

٨٠

Ⓓ

الإجابة

ما قيمة : $\sqrt[4]{3^9}$ ؟

(٢١)

١,٢٣

د

٠,٥٣

ج

٠,٨٣

ب

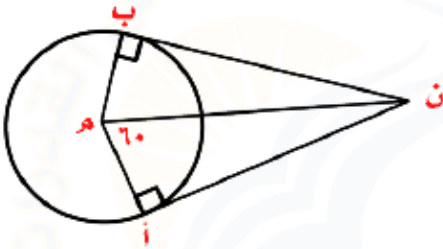
٠,٤٣

پ

الإجابة

إذا كان م ن = ٨ سم ، فإن نصف القطر = ...

(٢٢)



١٠

د

٦

ج

٤

ب

١٦

پ

الإجابة

مثلث النسبة بين زواياه ١,٥ : ٢ : ٢,٥ فإن قياسات زواياه تكون

(٢٣)

٦٠ ، ٨٠ ، ٤٠

د

٦٠ ، ٤٥ ، ٢٥

ج

٧٥ ، ٦٠ ، ٤٥

ب

٨٠ ، ٦٠ ، ٤٠

پ

الإجابة

العدد ١٠ مضروب في نفسه ١٥ مرة تكتب بالصورة :							(٢٤)
١٦٠	د	١٠١٥	ج	١٠١٠	ب	١٥ + ١٠	أ
الإجابة							

إذا كان اليوم هو الخميس ، فكم يتكرر يوم السبت خلال ٧٣ يوماً ؟							(٢٥)
١٣	د	١٢	ج	١١	ب	١٠	أ
الإجابة							

س - (س ١١) ؟							(٢٦)
س -	د	س	ج	س	ب	س -	أ
الإجابة							

قارن بين :

(٢٧)

$\frac{1}{25}$	٠,٠٣٢
----------------	-------

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الإجابة



إذا كان طول قطر الدائرة الكبيرة مثلي قطر الدائرة الصغيرة أوجد نسبة مساحة المظلل إلى مجموع مساحتي الدائرتين ؟

(٢٨)

$\frac{1}{4}$

د

$\frac{1}{5}$

ج

$\frac{1}{10}$

ب

$\frac{1}{8}$

أ

الإجابة

إذا كان $\sqrt{2 - 4} = 2$ فإن $4 = \dots\dots\dots$ ؟

(٢٩)

٦٤

د

٣٢

ج

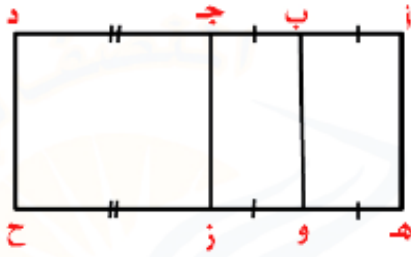
١٦

ب

١٨

أ

الإجابة



إذا كان : $\frac{1}{4} \text{ أ ب}$

(٣٠)

أوجد $\frac{4 \text{ أ ب} + 2 \text{ ب ج}}{8 \text{ و هـ} + 2 \text{ و ز}}$ ؟

$\frac{1}{2} \text{ أ د}$

٠,٨

Ⓐ

٠,٧

Ⓑ

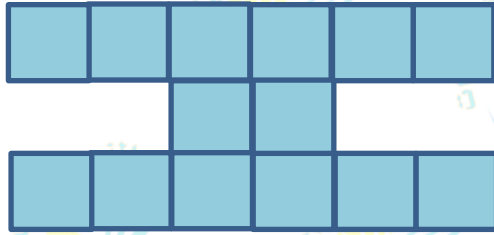
٠,٦

Ⓒ

٠,٥

Ⓓ

الإجابة



إذا كانت مساحة الشكل المقابل = ١٢٦ سم^٢
فما محيط الشكل ؟

(٣١)

٩٨

Ⓐ

٧٨

Ⓑ

١٠٨

Ⓒ

٩٦

Ⓓ

الإجابة

أوجد الحدين التاليين ؟

(٣٢)

..... ، ٣٨ ، ٣٣ ، ٢٩ ، ٢٤ ، ٢٠

٤٨ ، ٤٢

Ⓐ

٤٦ ، ٤٣

Ⓑ

٤٧ ، ٤٢

Ⓒ

٤٨ ، ٤١

Ⓓ

الإجابة

(٣٣) حديقة مستطيلة الشكل طولها ٥٠ م ، وعرضها ٤٠ م ، زرع فيها ٢٥ ٪ ، و ٥ ٪ من مساحتها خصصت لحمام السباحة فأوجد المتبقي من المساحة ؟

١٦٠٠ م^٢

Ⓐ

١٥٠٠ م^٢

Ⓑ

١٤٠٠ م^٢

Ⓒ

١٢٠٠ م^٢

Ⓓ

الإجابة

(٣٤) إذا كان : $n < h < l < صفر$ ، قارن بين :

$\frac{h}{l}$

$\frac{n}{l}$

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

(٣٥) أسطوانة مملوءة إلى الثلث ، إذا أضفنا ٦ لترات امتلأت للنصف ، كم سعة الأسطوانة ؟

١٢

Ⓐ

٢٤

Ⓑ

٣٦

Ⓒ

٩

Ⓓ

الإجابة

مزارع يزرع ٤٠٠ فسيلة إذا عمل ٢٠ يوماً ، فكم يستغرق ٥ مزارعين لزرع نفس العدد ؟

(٣٦)

٨

د

٦

ج

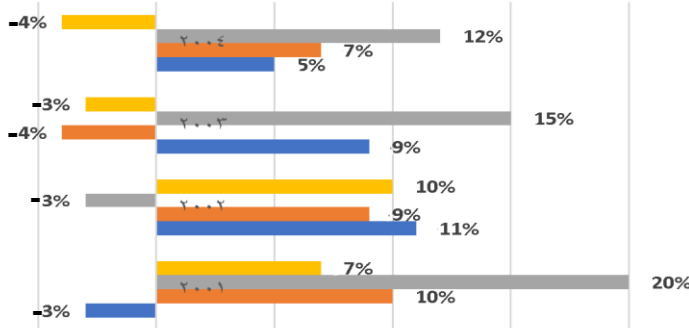
٤

ب

٢٠

پ

الإجابة



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

أ- إذا تم وضع ١٠٠٠٠ ريال في الصندوق الرابع في بداية عام ٢٠٠١ م ، وتم سحب المبلغ في نهاية عام ٢٠٠٢ م ، فكم يكون المبلغ عند سحبه إذا كان الربح مركب ؟

(٣٧)

١١٧٠٠

د

١١٧٧٧

ج

١١٠٠٠

ب

١١٧٧٠

پ

الإجابة

ب- ما الصندوق الذي لم يخسر في آخر ٣ سنوات

(٣٨)

٤

د

٣

ج

٢

ب

١

پ

الإجابة

٤ أكياس وزنهم ٤٨٠ جرام و كان الكيس الثاني يزيد عن الأول بـ ٤٠ جرام و الثالث يزيد عن الثاني بـ ٤٠ جرام و الرابع يزيد عن الثالث بـ ٤٠ جرام ما وزن الكيس الأول ؟

(٣٩)

٧٠

د

٨٠

ج

٦٠

ب

٤٠

٢

الإجابة

مضختان تضخ الأولى ٣٠ لتر في ساعتين و الثانية تضخ ٢٥ لتر في نفس المدة كم فرق اللترات بينهما بعد ٤٠ ساعة ؟

(٤٠)

٧٠

د

٨٠

ج

٦٠

ب

١٠٠

الإجابة

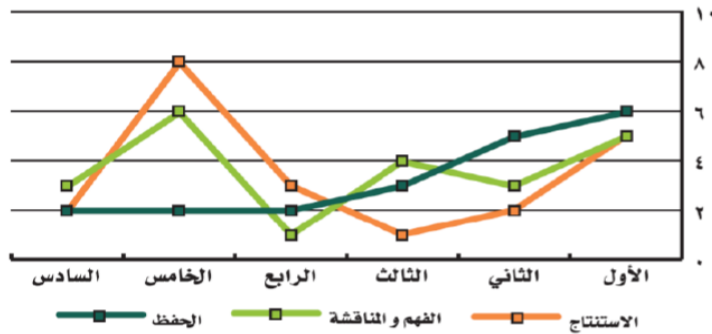
الرسم يمثل طرق التعليم في إحدى

(٤١)

المدارس ،

صف المنحنى في طريقة الحفظ ؟

طرق التعليم في إحدى المدارس



كان متذبذباً في كل الأقسام

د

بدأ مرتفعاً ثم أكمل على نفس المستوى

ج

بدأ متوسطاً ثم ارتفع ثم ثبت

ب

بدأ مرتفعاً ثم تذبذب منخفضاً ثم ثبت

٢

الإجابة

(٤٢)	يسير أحمد ثلاثين دورة في ٩٠ دقيقة في ممر محيطه ١٨٠ م قارن بين :				
	سرعة أحمد	٥٠ م/د			
☐	القيمة الأولى أكبر	☐	القيمة الثانية أكبر	☐	القيمتان متساويتان
☐	المعطيات غير كافية	☐		☐	
الإجابة					

(٤٣)	قارن بين :				
	س + ص	١٢٥			
☐	القيمة الأولى أكبر	☐	القيمة الثانية أكبر	☐	القيمتان متساويتان
☐	المعطيات غير كافية	☐		☐	
الإجابة					