

إذا كانت الساعة الآن الثالثة ، فما الساعة بعد ٥٠ ساعة ؟

(١)

الرابعة

Ⓐ

الخامسة



السابعة

Ⓑ

السادسة

Ⓒ

الإجابة

إذا كان : س + ص = ٧ فـ قارن بين :

(٢)

أ ————— ب
ص٢ س٢

١٤

أ ب

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان



القيمة الثانية أكبر

Ⓑ

القيمة الأولى أكبر

Ⓒ

الإجابة

إذا كان ١٢ قلم بـ ٤٠ ريال ، فكم قلم يمكن شراؤه بـ ١٥٠ ريال ؟

(٣)

٥٥

Ⓐ

٣٥

Ⓑ

٤٥



٥٠

Ⓒ

الإجابة

إذا كان ربع راتب أحمد ١٢٠٠٠ ، فكم يساوي سدس راتبه ؟

(٤)

١٦٠٠٠

Ⓐ

٨٠٠٠



٥٠٠٠

Ⓑ

٦٠٠٠

Ⓒ

الإجابة

إذا كان : $٧ = ٣ - ٢$ أوجد قيمة $٣ - ٣$ ؟

(٥)

١

Ⓐ

٣



٤

Ⓑ

٥

Ⓒ

الإجابة

إذا كان عمر محمد ٣٥ و عمر الأب ٧١ ، فيكون عمر الأب ضعف عمر الابن بعد

(٦)

٣ سنوات

Ⓐ

٥ سنوات

Ⓑ

٤ سنوات

Ⓒ

سنة

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

$$8 + \sqrt[11]{4}$$

$$\sqrt[11]{4} 8$$

المعطيات غير كافية

(د)

القيمتان متساويتان

(ج)

القيمة الثانية أكبر

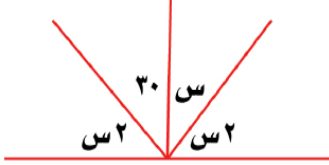
(ب)

القيمة الأولى أكبر

(أ)

الإجابة

أوجد قيمة س ؟



٦٠

(د)

٤٠

(ج)

٣٠

(ب)

٣٥

(أ)

الإجابة

استخدم الرسم الآتي للإجابة على السؤال الآتي :

تنتج شركة ٧٢٠ طن من النفط سنوياً

أوجد قياس الزاوية الخامسة

إذا كان إنتاج الخامسة والثالثة = ٨٠ طن ؟



٣٠

(د)

١٥

(ج)

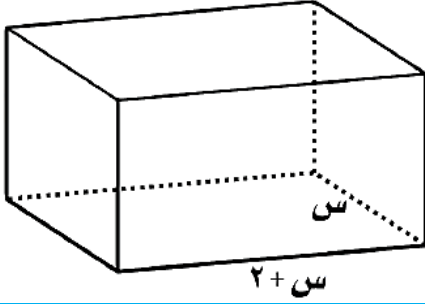
٢٥

(ب)

٢٠

(أ)

الإجابة



إذا كان الشكل متوازي مستطيلات حجمه ٢٢ سم^٣
أوجد قيمة س ؟

(١٠)

٥

٥

٤



٣

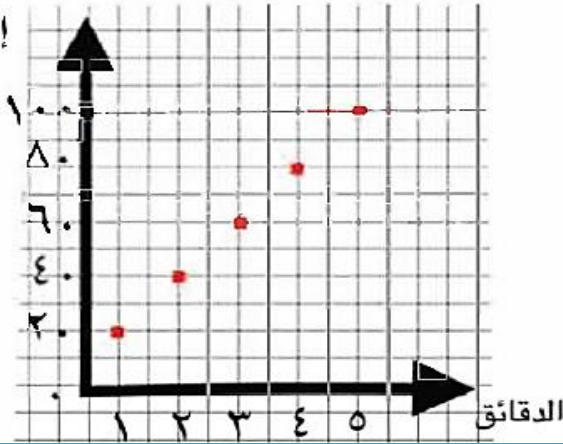
٦

٢

٢

الإجابة

إنتاج الأقلام



كم عدد الأقلام المنتجة في الدقيقة
الثانية ؟

(١١)

٤٥

٥

٤٠



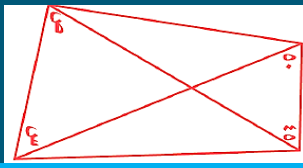
٣٠

٦

٢٠

٢

الإجابة



إذا كان الشكل شبه منحرف ،

أوجد مجموع س و ص ؟

(١٢)

٨٠

⊖

٩٠

⊕

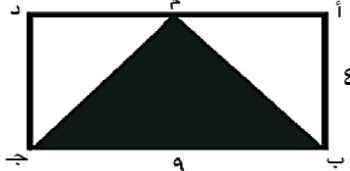
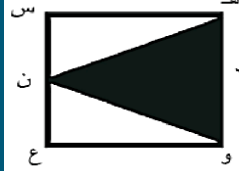
٩٥



٨٥

⊖

الإجابة



إذا كان الشكل أ ب ج د مستطيل

والشكل هـ و ع س مربع ، قارن بين :

(١٣)

مساحة $\triangle$ هـ ن و

مساحة $\triangle$ م ب ج

المعطيات غير كافية

⊖

القيمتان متساويتان



القيمة الثانية أكبر

⊕

القيمة الأولى أكبر

⊖

الإجابة

يوضح الجدول التالي درجات الطلاب في فصل ما ،

كم عدد الطلاب الحاصلين على أعلى من (٧) درجات ؟

(١٤)

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

٨



٥

⊕

٧

⊖

١٠

⊖

الإجابة

إذا كان عمر أحمد = ٥ جهاد و عمر علي = ٣ أحمد ، فـقارن بين :						(١٥)
عمر علي			عمر جهاد			
المعطيات غير كافية	Ⓐ	القيمتان متساويتان	Ⓑ	القيمة الثانية أكبر	Ⓒ	القيمة الأولى أكبر
الإجابة						

إذا كان محمد ينشأ ٢٤٠ صفحة في ٦ أيام و أيمن ينشأ ٢٧٠ صفحة في ٩ أيام ، قارن بين :						(١٦)
ما ينشأه محمد في اليوم الواحد			ما ينشأه أيمن في اليوم الواحد			
المعطيات غير كافية	Ⓐ	القيمتان متساويتان	Ⓑ	القيمة الثانية أكبر	Ⓒ	القيمة الأولى أكبر
الإجابة						

ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعهم ٦٣ ، أوجد العدد الأكبر ؟						(١٧)
٢٥	Ⓐ	١٩	Ⓑ	٢٣	Ⓒ	٢١
الإجابة						

أوجد عدد الأعداد الزوجية المحصورة بين ٣ - ٩٩ ؟

(١٨)

٤٨



٥٠

٥٢

٤٩

٥١

٤٦

٥٣

الإجابة

اشترت امرأة ٣ زجاجات عطور الزجاجة الثانية نصف السعر و الثالثة ربع السعر و دفعت ٧٠٠ ريال
فكم السعر الأصلي للزجاجة الواحدة ؟

(١٩)

٣٠٠

٥

٨٠٠

٥

٤٠٠

٥

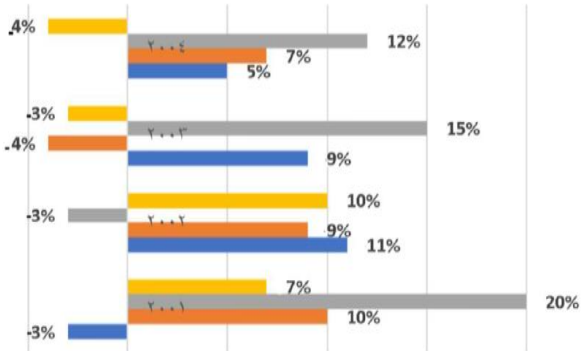
٢٠٠

٥

الإجابة

ما الصندوق الذي
لم يخسر في آخر ٣ سنوات ؟

(٢٠)



الصندوق الأول الصندوق الثاني الصندوق الثالث الصندوق الرابع

٤

٥

٣

٥

٢

٥

١

٥

الإجابة

(٢١) رحلة بها ٦٠ شخص و نسبة الرجال إلى النساء ٧ : ٥ ، أوجد عدد الرجال ؟

٣٠

Ⓐ

٢٠

Ⓑ

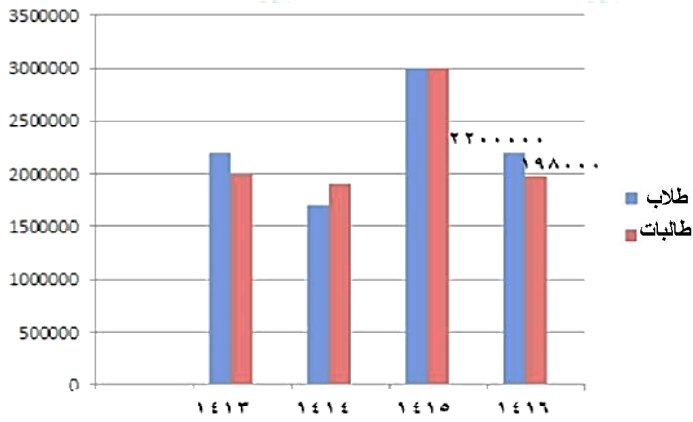
٢٥

Ⓒ

٣٥

الإجابة

(٢٢) إذا كان عدد طلاب الثانوي عام ١٤١٦ يساوي ١٠ ٪ من مجموع طلاب التعليم في ذلك العام ، أوجد عدد طلاب الثانوي ؟



٥٠٠٠٠٠

Ⓐ

١٩٨٠٠٠

Ⓑ

٤١٨٠٠٠٠

Ⓒ

٢٢٠٠٠٠

الإجابة

(٢٣) إذا كان سعر الجبنة ٩٦٠ جم بـ ٢٤ ريال ، فكم وزن الجبنة بالكيلو جرام إذا كان السعر ٩ ريال ؟

٠,٤٨

Ⓐ

٠,٢٤٠

Ⓑ

٠,٣٦٠

Ⓒ

٠,١٢

الإجابة

(٢٤) إذا كان مقدار الزكاة $\frac{1}{4}$ وهي تعادل ١٦٠ ريال ، كم المبلغ الأصلي ؟

(٢٤)

٦٤٠٠٠

Ⓐ

٦٤٠٠

Ⓑ

٨٠٠٠

Ⓒ

٣٦٠٠

Ⓓ

الإجابة

(٢٥) أوجد مقدار الزكاة إذا كانت الزكاة ربع العشر وكان المبلغ ٦٠٠ ؟

(٢٥)

٢٤٠

Ⓐ

١٠٥

Ⓑ

٦٠٠

Ⓒ

١٥٠

الإجابة

(٢٦) إذا كان محمد و خالد يتبرعان ب ٢٠ ٪ من أرباح الشركة و كانت الأرباح ٤٠٠٠٠ و تقاسموا الأرباح فكم يأخذ كل منهما ؟

(٢٦)

٨٠٠٠٠

Ⓐ

٨٠٠٠

Ⓑ

١٦٠٠

Ⓒ

١٦٠٠٠

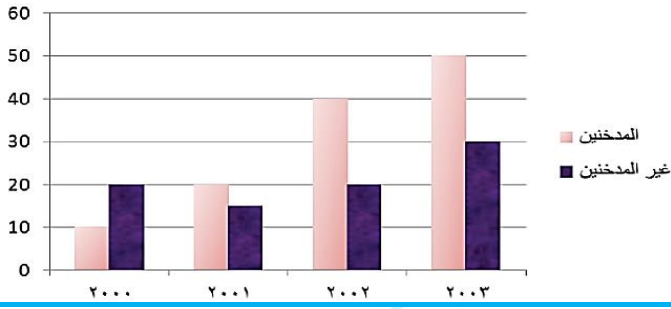
الإجابة

الرسم التالي يوضح نسبة المصابين بالسرطان

من المدخنين وغير المدخنين

أوجد مجموع الأشخاص

المصابين بالسرطان من المدخنين ؟



(٢٧)

١١٠

Ⓐ

٥٠

Ⓒ

٨٥

Ⓑ

١٢٠

Ⓓ

الإجابة

مجمع سكني به ٢٥٠٠ طالب وفي كل مبنى ١٢٥ طالب فإذا وقف على كل مبنى ٢ مشرفين ،
فكم عدد المشرفين في هذا المجمع ؟

(٢٨)

٥٠

Ⓐ

٤٠

Ⓒ

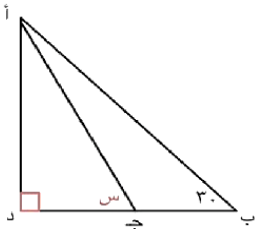
٣٠

Ⓑ

٢٠

Ⓓ

الإجابة



إذا كان $\angle C$ ينصف زاوية $\angle A$

أوجد قيمة $\angle B$ ؟

(٢٩)

١٢٠

Ⓐ

٤٥

Ⓒ

٣٠

Ⓑ

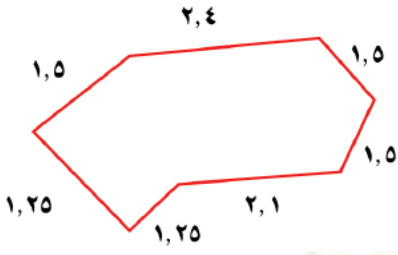
٦٠

Ⓓ

الإجابة

أوجد محيط الشكل ؟

((رسمة مشابهة لكن بنفس الأرقام))



(٣٠)

١٠,٥

Ⓐ

٧,٥

Ⓑ

١١,٧٥

Ⓒ

١١,٥

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

٢١٠٠٠

٢ + ٢٩٩٩

١٠٠٢

(٣١)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

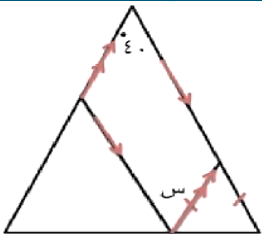
Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

أوجد قيمة س ؟



(٣٢)

٥٠

Ⓐ

٢٥

Ⓑ

١٤٠

Ⓒ

٤٠

Ⓓ

الإجابة

(٣٣) إذا كان راتب محمد الأساسي ٦٠٠٠ و كان يأخذ ٣ ٪ من أرباح الشركة و كانت أرباح الشركة ١٥٠٠٠٠ ، فكم يصبح راتبه ؟

١٢٠٠٠

Ⓐ

١٢٠٠

Ⓑ

١٠٥٠

Ⓒ

١٠٥٠٠

الإجابة

قارن بين :

$$(٣٦ \times ٦٠ + ٢٤ \times ٦٠)$$

٢٦٠

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

(٣٥) كيس به عدد من الكرات ، إذا كان عدد الكرات الحمراء ٣ و عدد الكرات الخضراء ٤ و عدد الكرات البيضاء ٥ فما احتمال اختيار غير بيضاء ؟

$\frac{٤}{١٢}$

Ⓐ

$\frac{٣}{١٢}$

Ⓑ

$\frac{٥}{١٢}$

Ⓒ

$\frac{٧}{١٢}$

الإجابة

إذا كانت س : س^٢ = ٢ : ٢٠ ، أوجد قيمة س ؟

(٣٦)

٤٠

Ⓐ

٣٠

Ⓑ

٢٠

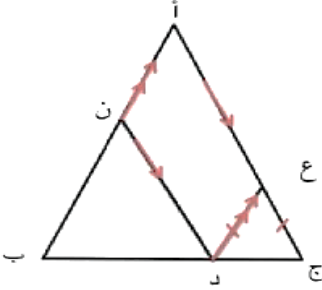
Ⓒ

١٠

الإجابة

إذا كان أ ب = أ ج ، أ ج = ١٥
أوجد محيط متوازي الأضلاع ؟

(٣٧)



٢٠

Ⓐ

٢٥

Ⓑ

٣٠

Ⓒ

٤٠

Ⓓ

الإجابة

إذا كان س ص = ١ و س + ص = ٢ ، أوجد س^٢ + ص^٢ ؟

(٣٨)

٦

Ⓐ

٣

Ⓑ

٤

Ⓒ

٢

الإجابة

(٣٩) ٣ إخوة حفروا حفرة ، فحفر الأول $\frac{1}{3}$ و حفر الثاني $\frac{1}{4}$ و حفر الثالث ١١ ، فما عمق الحفرة ؟

٣٣

Ⓐ

٢٢

Ⓑ

٦٦

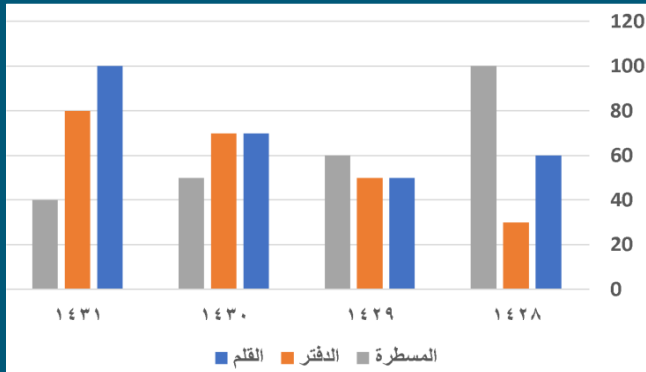
Ⓒ

٤٤

Ⓓ

الإجابة

(٤٠) من الرسم يتضح أن إنتاج الأقلام ؟
((رسمة مشابهة لكن نفس الفكرة))



متذبذب

Ⓐ

تناقص مستمر

Ⓑ

تزايد مستمر

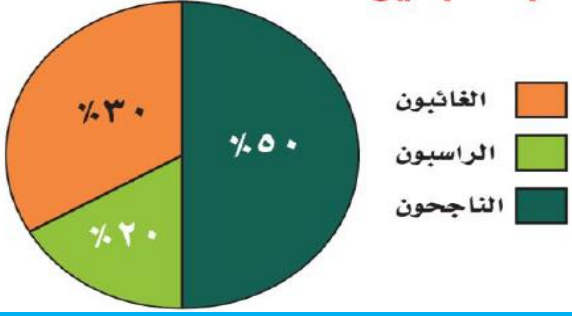
Ⓒ

تناقص ثم تزايد

Ⓓ

الإجابة

(٤١) إذا كان عدد الطلاب ٣٠ طلاب
فكم عدد الطلاب الناجحين ؟



١٥

Ⓐ

١٠

Ⓑ

٣٠

Ⓒ

٢١

Ⓓ

الإجابة

(٤٢) عمل شخص ٣٠ يوماً لينتج موقع إلكتروني عدد صفحاته ٣٦٠ صفحة فإذا كان ينتج عدد متساوي من الصفحات يوميا ، فكم ينتج في اليوم الواحد ؟

١٠

Ⓐ

١٢

Ⓑ

١٦

Ⓒ

١٥

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

$\sqrt{2}$

$\sqrt{3}$

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

الإجابة

(٤٤) يقوم باحث بعمل دراسة ويقوم بعمل عينة فيها كل ٢٠ طالب يأخذ ٢ معلم كم عدد المعلمين في العينة إذا كان عدد الطلاب ٤٠٠ طالب ؟

٧٠

Ⓐ

٦٠

Ⓑ

٥٠

Ⓒ

٤٠

الإجابة

سيارة تستهلك ١٥ لتر بنزين في الساعة وأخرى تستهلك ٢٠ لتر في الساعة
ما الفرق في الاستهلاك بينهما بعد ١٠ ساعات ؟

(٤٥)

٥٠



٤٠

٣٠

٢٠

١٠

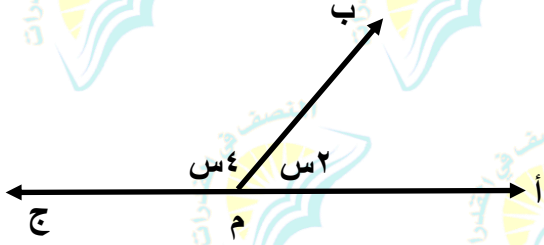
٠

١

الإجابة

اوجد ق) > أم ب)

(٤٥)



٥٠

٤٠

٣٠

٢٠

١٠

٠

١

الإجابة

