

٥١- الغزلان وتنقية المياه

(١) إذا كانت أ د = ٣٠ ، ب د = ١٨ ،
أ ج = ٢٠ فإن ب ج = ... ؟

أ ٨ ب ٣ ج ٤ د ٧

الإجابة

(٢) علبة دواء وزنها ٧٥ جرام فإذا كان وزن حبة الدواء الواحدة ٠,٥ جرام ، فكم حبة دواء في العلبة ؟

أ ١٦٠ ب ١٠٠ ج ١٥٠ د ١٦٠

الإجابة

(٣) أوجد قيمة س ؟

١٣٠ ٧٠ س

أ ٩٠ ب ١١٠ ج ١٦٠ د ٣٦٠

الإجابة

(٤) يمثل الشكل المقابل عدد الطلاب بحسب حروف اسمائهم ، وكل شكل يساوي ٥ طلاب ، فما عدد الطلاب الكلي ؟

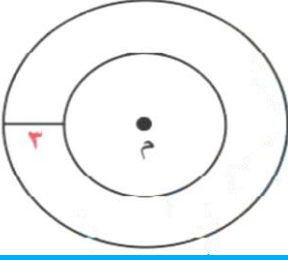
٣ حروف	١
٤ حروف	٢
٥ حروف	٤
٦ حروف	٢
٧ حروف	١

أ ٧٠ ب ٥٥ ج ١٠٠ د ٥٠

الإجابة

(٥)				
قارن بين :				
٣٠ % من ٧٠		٧٠ % من ٣٠		
المعطيات غير كافية	Ⓐ	القيمتان متساويتان	Ⓑ	القيمة الأولى أكبر
الإجابة				

(٦)				
إذا كانت $٣س - ٢س = ٢$ صفر فإن $س = \dots\dots\dots$ ؟				
٤	Ⓐ	١ -	Ⓑ	٣
صفر				
الإجابة				

(٧)				
 إذا كانت الدائرتان متحدتا المركز أوجد الفرق بين محيطي الدائرتين ؟				
٦ ط	Ⓐ	٣ ط	Ⓑ	٢ ط
ط				
الإجابة				

(٨)				
على وأحمد معهما ١٠٦٠ ريال ، أخذ أحمد الربع ، فكم نصيب علي بالريالات ؟				
٩٠٠	Ⓐ	٦٩٠	Ⓑ	٧٩٥
٨٠٠				
الإجابة				

(٩) شخص معه ٤٠٠٠ ريال ومر عليه الحول وأراد أن يخرج زكاة ماله والتي تقدر بـ ٢,٥٪ ، فكم مبلغ الزكاة ؟

١٠٠٠



١٢٥٠



١٠٠



١٥٠٠



الإجابة

(١٠) محمد لديه ٣٠ ريال ويريد أن يشتري دفترين و مجموعة من الأقلام، سعر الدفتر ٦ ريال وسعر القلم ٠,٧٥ ريال فما أكبر عدد من الأقلام يمكن شراءه ؟

٢٠



١٢



٢٤



٢٦



الإجابة

أوجد قيمة س



٣٢



٣٦



١٨



٧٢



الإجابة

٥١- الغزلان وتنقية المياه

(١٢) إذا كان متوسط ١١، ٨، ٢٥، س هو ٢٠ فإن قيمة ١١ + ٨ + ٢٥ + س = ... ؟

٨٠



٦٠

ج

٥٠

ب

٤٠

د

الإجابة

(١٣) ٣، ٩، ١٨، ٣٠، ؟

٦٥



٤٢

ج

٣٩

ب

٤٥

د

الإجابة

(١٤) إذا كان ٥٠ من المدعوين لا يشربون القهوة وهم يمثلون ٢٥٪، فكم عدد المدعوين ؟

٤٠٠



٣٠٠

ج

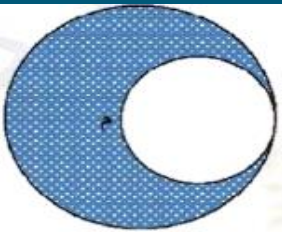
٢٥٠

ب

٢٠٠

د

الإجابة



(١٥) إذا كانت الدائرتان متماسكتان من الداخل ومساحة الدائرة الكبرى تساوي ٦٤ ط أوجد مساحة المظلل ؟

٣٦ ط



٢٧ ط

ج

٤٨ ط

ب

٩ ط

د

الإجابة

٥١- الغزلان وتنقية المياه

(١٦)	إذا كانت س : س ^٢ = ٤ : ٤٠ فإن س = ...
Ⓐ	٤
Ⓑ	١
Ⓒ	٣٠
Ⓓ	١٠
الإجابة	

(١٧)	٣ أخوة يملئون خزان فإذا ملأ الأول $\frac{1}{3}$ الخزان و ملأ الثاني $\frac{1}{4}$ الخزان و الثالث ٨ لتر فكم سعة الخزان ؟
Ⓐ	٤٤
Ⓑ	٣٦
Ⓒ	٤٨
Ⓓ	٦٦
الإجابة	

(١٨)	قارن بين :
	$6 + 9$
	$36 + 81$
Ⓐ	القيمة الأولى أكبر
Ⓑ	القيمة الثانية أكبر
Ⓒ	القيمتان متساويتان
Ⓓ	المعطيات غير كافية
الإجابة	

(١٩)	قارن بين :
	٤
	$\frac{1,11}{0,3}$
Ⓐ	القيمة الأولى أكبر
Ⓑ	القيمة الثانية أكبر
Ⓒ	القيمتان متساويتان
Ⓓ	المعطيات غير كافية
الإجابة	

إذا كان $2(س + ص) = ٨$ ، فـ قارن بين :						(٢٠)
٩			$٢(س + ص)$			
المعطيات غير كافية	Ⓐ	القيمتان متساويتان	Ⓑ	القيمة الثانية أكبر	Ⓒ	القيمة الأولى أكبر
						الإجابة

إذا كان محمد ينهي ١٥ ٪ من السباق في ٦ دقائق ، كم يحتاج من الوقت لينهي السباق كامل ؟						(٢١)
١٥ د	Ⓐ	٦٠ د	Ⓑ	٣٤ د	Ⓒ	٤٠ د
						الإجابة

صورة على شكل مستطيل طولها ١٠,٨ سم و عرضها ٨ سم تم تكبيرها ليصبح الطول ٢٧ سم ، فكم يكون العرض بعد التكبير ؟						(٢٢)
٢٠	Ⓐ	١٩	Ⓑ	١٨	Ⓒ	١٧
						الإجابة

٥١- الغزلان وتنقية المياه

(٢٣) صندوق به ١٠ كرات صفراء و ٢٥ زرقاء ، كم عدد الكرات الصفراء التي يجب أن نضيفا حتى تصبح نسبة الصفراء إلى الكل ٥٠ ٪ ؟

٤٠

٥

٣٠

ج

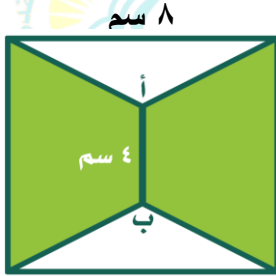
١٥

٢٠

٢

الإجابة

(٢٤) في الشكل المقابل مربع
أ ب = ٤ سم ،
أوجد مساحة المظلل ؟



٣٢

٥

٦٤

ج

٤٢

ب

٤٨

الإجابة

(٢٥) مصنع للتمور يبلغ إنتاجه ٧٢٠ طن في ٧ سنوات ،
ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة
إذا بلغ إنتاج السنة الخامسة و الثالثة ٨٠ طن ؟



٢٥

٥

٢٠

ج

١٥

ب

١٠

٢

الإجابة

٥١- الغزلان وتنقية المياه

(٢٦)	في أي سنة يصل الإنتاج الأجمالي ٤٤٠ طن ؟						
Ⓐ	الثالثة	Ⓑ	الخامسة	Ⓒ	الرابعة	Ⓓ	السادسة
الإجابة ➡							

(٢٧)	قارن بين : دائرتان نصف قطر الكبيرة = ٥ سم و نصف قطر الصغيرة = ٣ سم						
ثلاثة أمثال مساحة الصغيرة			مساحة الدائرة الكبيرة				
Ⓐ	القيمة الأولى أكبر	Ⓑ	القيمة الثانية أكبر	Ⓒ	القيمتان متساويتان	Ⓓ	المعطيات غير كافية
الإجابة ➡							

(٢٨)	مثلث قائم طول وتره = ١٠ سم وأحد أضلاعه = ٨ سم ، قارن بين :						
مساحة المثلث			٤٨ سم ^٢				
Ⓐ	القيمة الأولى أكبر	Ⓑ	القيمة الثانية أكبر	Ⓒ	القيمتان متساويتان	Ⓓ	المعطيات غير كافية
الإجابة ➡							

(٢٩)	عدد إذا ضربته في ٢٥ كان الناتج ١٢٠٠						
Ⓐ	٢٤	Ⓑ	٤٨	Ⓒ	٤٩	Ⓓ	٦٠
الإجابة ➡							

(٣٠) سافر شخص من المدينة أ إلى المدينة ب بسرعة ٨٠ كم/س و بعد ساعتين تبقى له ٦٠ كم ، فكم المسافة الكلية بين المدينتين ؟

٢٦٠ كم

Ⓐ

٢٤٠ كم

Ⓑ

٢٢٠ كم

Ⓒ

٢٠٠ كم

Ⓓ

الإجابة

(٣١) عدد إذا قسمناه على ٤ ثم أضيف إلى الناتج ٩ أصبح الناتج ١٩ ، فإن ذلك العدد هو ؟

٥٠

Ⓐ

٢٧

Ⓑ

٣٢

Ⓒ

٤٠

Ⓓ

الإجابة

(٣٢) إذا كان: $\frac{1}{س + ٧} = \frac{1}{س٣ + ١}$ فإن س = ...

صفر

Ⓐ

٣-

Ⓑ

٣

Ⓒ

٢

Ⓓ

الإجابة

يعمل شخص ويأخذ ٧٥ ريال في الساعة فإذا أخذ ٩٠٠ ريال ، فكم ساعة عمل ؟

(٣٣)

١٤

Ⓐ

١٥

Ⓑ

١٣

Ⓒ

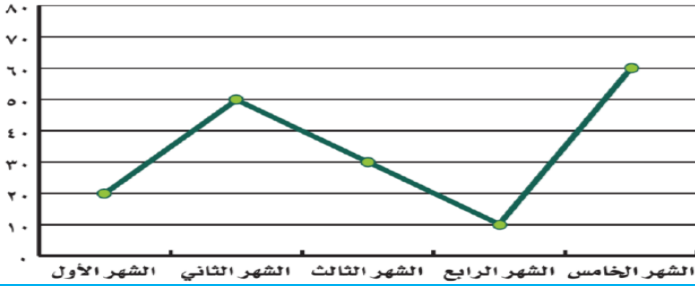
١٢

Ⓓ

الإجابة

المخطط المجاور يمثل سلوكًا :

(٣٤)



في تزايد

Ⓐ

في تناقص

Ⓑ

في تذبذب

Ⓒ

في ثبات

Ⓓ

الإجابة

س ، ص عدنان صحيحان موجبان حيث $ص + ٧ = س$ ، أي مما يلي صحيح ؟

(٣٥)

ص = ١٠

Ⓐ

س = ٩

Ⓑ

س = ٢

Ⓒ

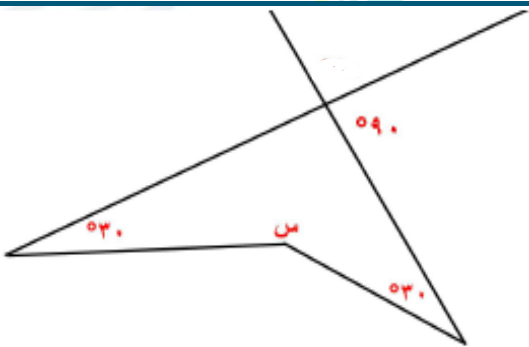
س = ٨

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

(٣٦)



س

٥٢٢٠

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

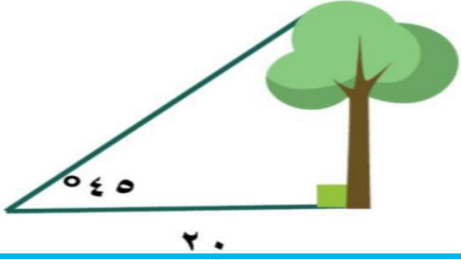
Ⓓ

الإجابة

٥١- الغزلان وتنقية المياه

أوجد طول الشجرة ؟

(٣٧)



٢٠

Ⓐ

٤٥

Ⓑ

٥٠

Ⓒ

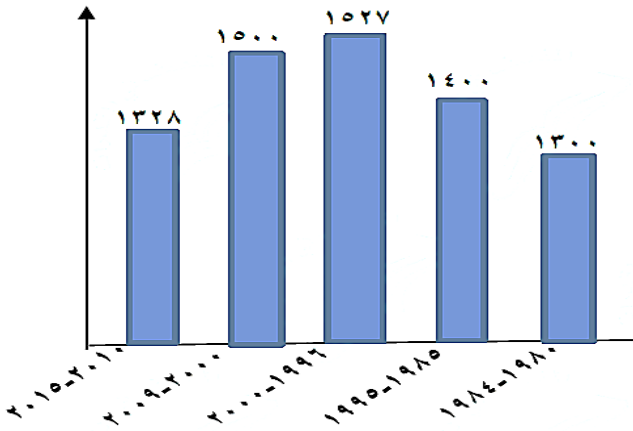
٢٠

الإجابة

إنتاج عام ٢٠١٠ - ٢٠١٥ يقارب إنتاج عام

(٣٨)

؟



١٩٨٤ - ١٩٨٠

Ⓐ

١٩٩٥ - ١٩٨٥

Ⓑ

٢٠٠٠ - ١٩٩٦

Ⓒ

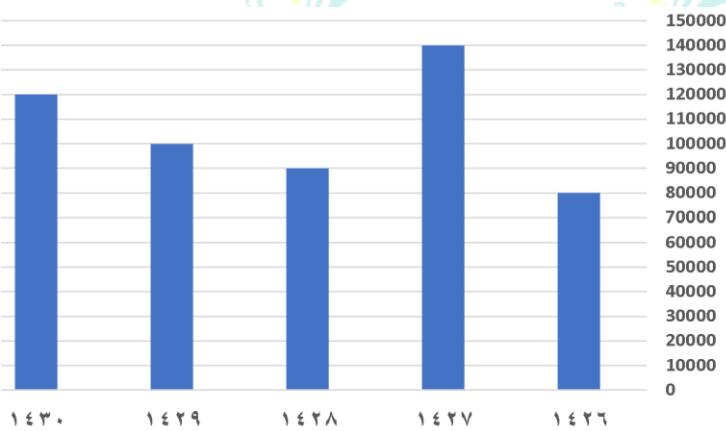
٢٠٠٩ - ٢٠٠٠

Ⓓ

الإجابة

كم إنتاج عام ١٤٢٨ و ١٤٢٩ ؟

(٣٩)



٢٢٠ ألف

Ⓐ

١٨٠ ألف

Ⓑ

١٩٠ ألف

Ⓒ

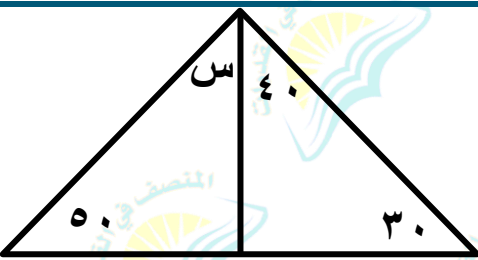
٢٠٠ ألف

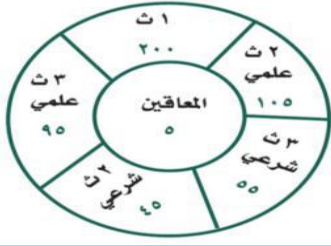
Ⓓ

الإجابة

$\frac{22 + 22 + 22}{2} = \dots\dots\dots$	(٤٠)
٣٢ Ⓐ ١٦ Ⓑ ١٤ Ⓒ ١٢ Ⓓ	
الإجابة	

٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٦٠٠٠ واط ، إذا تعطل أحد المولدات ، فكم يكون الإنتاج ؟	(٤١)
٤٠٠٠ واط Ⓐ ٥٠٠٠ واط Ⓑ ٤٥٠٠ واط Ⓒ ٤٨٠٠ واط Ⓓ	
الإجابة	

 قارن بين : ٥٠ س	(٤٢)
المعطيات غير كافية Ⓐ القيمتان متساويتان Ⓑ القيمة الثانية أكبر Ⓒ القيمة الأولى أكبر Ⓓ	
الإجابة	



ما هي قياس زاوية طلاب ث ٢ شرعي تقريباً ؟

(٤٣)

٥٤

٥

٤٤

٦

٣٥

٣

٣٢

الإجابة

أي الآتي صحيح :

(٤٤)

عدد طلاب ثالث
ثانوي شرعي أكبر
من عدد طلاب ثاني
ثانوي شرعي



مجموع طلاب ثاني
ثانوي علمي يساوي
مجموع طلاب ثالث
ثانوي علمي

ج

عدد طلاب ثالث
ثانوي شرعي
يساوي عدد طلاب
ثاني ثانوي شرعي

ب

مجموع طلاب ثاني
ثانوي أكبر من
مجموع طلاب ثالث
ثانوي

د

الإجابة



٥١- الغزلان وتنقية المياه

(٤٥)	أوجد مساحة قطاع الصف الأول الثانوي إذا كانت مساحة الدائرة = ٨١ تقريباً						
٢	٤٨,٩	☒	٣٢	ج	٣٧	د	٤٠
الإجابة							

(٤٦)	إذا كان ٥٠ من المدعوين يشربون الشاي و ٧٥ % منهم لا يشربون، فكم عدد المدعوين ؟						
☒	٢٠٠	ب	٢٥٠	ج	٣٠٠	د	٤٠٠
الإجابة							