

٥٨- التلوث وقياس الرأي العام

(١) في قاعة محاضرات يوجد ٢٠٠ شخص يتكلمون باللغة العربية أو الانجليزية منهم ١٠٠ شخص يتكلمون باللغة الانجليزية و ١٢٠ شخص يتكلمون باللغة العربية ، كم عدد الأشخاص الذين يتكلمون باللغتين ؟

٢٠



٤٠



٦٠



٨٠



الإجابة

قارن بين :

٠,٩

٠,٨١٧

المعطيات غير كافية



القيمتان متساويتان



القيمة الثانية أكبر



القيمة الأولى أكبر



الإجابة

(٣) إذا كان نسبة س : س^٢ تساوي ٢ إلى ٢٠ ، فما قيمة س ؟

٢٠



١٥



١٠



٥



الإجابة

(٤) أي مما يلي لا يمكن أن يعد قياس زاوية في مثلث ؟

١٨١



١٧٣



١٧٠



١٦٥

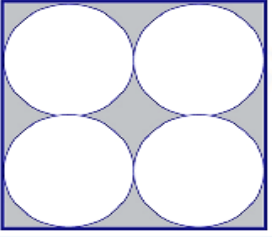


الإجابة

(٥) إذا كانت : س ص = ع ، و س ع = ص ، فـ قارن بين :				
ع		ص - س		
(١)	القيمة الأولى أكبر	(ب)	القيمة الثانية أكبر	(ج)
☐ القيمتان متساويتان ☒ المعطيات غير كافية				
الإجابة				

(٦) قارن بين :				
27×1.1		26×1.2		
(١)	القيمة الأولى أكبر	(ب)	القيمة الثانية أكبر	(ج)
☒ القيمتان متساويتان ☐ المعطيات غير كافية				
الإجابة				

(٧) إذا كان وزن خزان ماء فارغ = ٥٥٠ كجم ، إذا ملئ للبرج يكون وزنه = ٧٥٠ ، احسب وزن الخزان إذا ملئ للمنصف ؟				
(١)	١٠٥٠	(ب)	١٠٠٠	(ج)
☒ ٩٥٠ ☐ ٩٠٠				
الإجابة				

	إذا علمت أن الشكل مربع أوجد مساحة المنطقة المظلة ؟					(٨)
	☐ ٤	☐ ٨ - ٤ ط	☐ ٨ - ط	☐ ١٦ - ط	☐ ١٦ - ٤ ط	☒
الإجابة						

عدد إذا تم تربيعه وجمعه مع مثليه أصبح الناتج ٨ ، فما هو هذا العدد ؟						(٩)
☐ ٤	☒	☐ ٣	☐ ٣	☐ ٤	☐	
الإجابة						

إذا كان الشكل $\square$ يساوي ه أمثال الشكل $\bullet$ ، فإن $\frac{\square + \bullet}{\bullet 2} = \dots\dots\dots$ ؟						(١٠)
☐ ٥	☐ ٤	☐ ٣	☒	☐ ٢	☐	
الإجابة						

٥٨- التلوث وقياس الرأي العام

إذا كانت أ ، ب ، ج ، د ، هـ أعداد طبيعية مرتبة تصاعدياً ، قارن بين :

ب × د

ج × هـ

(١١)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

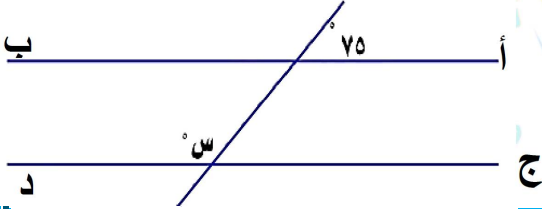
Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

في الشكل أدناه المستقيمان أ ب ، ج د متوازيان
ما قيمة س ؟



(١٢)

١٠٥

Ⓐ

٩٥

Ⓑ

٨٠

Ⓒ

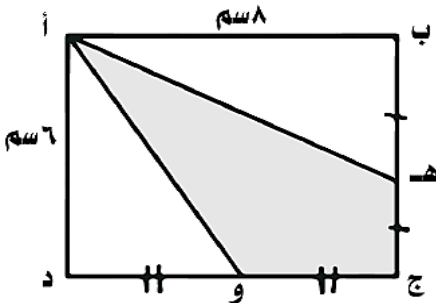
٧٥

Ⓓ

الإجابة

في الشكل المجاور أ ب ج د مستطيل

إذا كانت النقطتان هـ ، و تقعان في منتصف ضلعين متجاورين ،
فكم سنتيمتر مربعاً مساحة الجزء المظلل ؟



(١٣)

١٢

Ⓐ

١٨

Ⓑ

٢٤

Ⓒ

٣٦

Ⓓ

الإجابة

ما العدد الذي إذا أضيف للقيم التالية تغير المدى ؟

(١٤)

عدد الأطفال في ٢٥ أسرة				
٣	٢	١	٢	٦
١	٢	٣	٦	٤
٣	٤	٣	٣	٢
١	٤	١	٦	٥
٥	٤	٥	٦	٢

٧



٦



٥



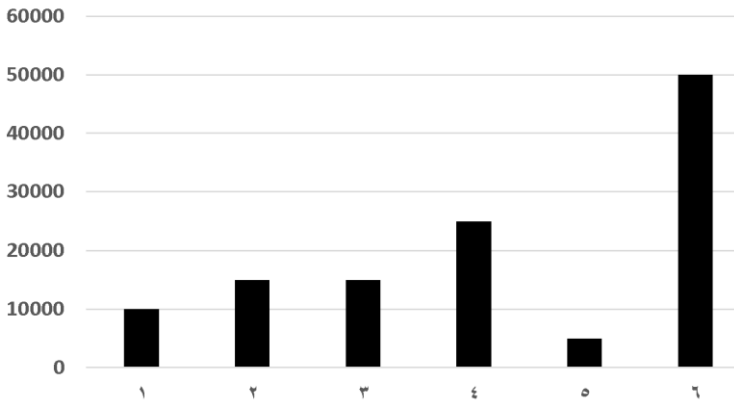
٤



الإجابة

كم يجب أن تكون مبيعات المتجر في الشهر السابع ليصبح إجمالي المبيعات الشهور السبعة ٢٠٠,٠٠٠ ريال ؟

(١٥)



١٥٠٠٠٠



١٢٠٠٠٠



٩٠٠٠٠

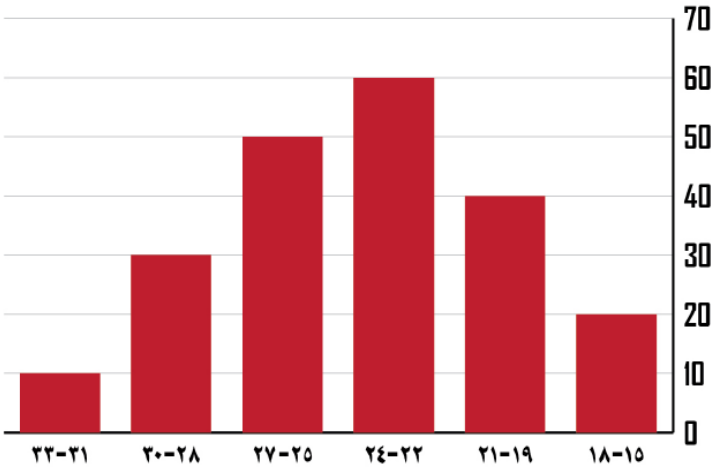


٨٠٠٠٠



الإجابة

معدل استهلاك ٢١٠ سيارة للوقود بالكيلومترات لكل جالون واحد



عدد الكيلومترات لكل جالون واحد من الوقود

عدد السيارات التي تستهلك جالون واحد

من الوقود لقطع ٢٢ - ٢٤ كيلومتر

يساوي ؟

(١٦)

٦٠



٥٠

٤٠

٣٠

٢٠

١٠

الإجابة

طابعة ليزر تطبع ٧٢٠ ورقة في الساعة و طابعة نقطية تطبع ١٢٠ ورقة في نفس المدة ،

فإذا طبعت النقطية ٤٨٠ ورقة ، فكم تطبع الليزر ؟

(١٧)

٢٧٠٠



٢٥٥٠

٢٤٠٠

٢٨٨٠



٢٠٠٠

١٨٨٠

الإجابة



(١٨)	إذا كان هناك ٤ أنواع عصائر و ٣ أنواع فطائر ، كل طبق فيه عصير و فطيرة ، فكم طريقة يمكن صنع طبق ؟					
☐	١٢	☐	١٦	☐	٥٠	٨٠
الإجابة						

(١٩)	ما الرقم في الخانة العشرية ١٠٣ في الرقم الدوري : ٠,٣٧٥٩١٣٧٥٩١ ؟					
☐	١	☐	٥	☐	٣	٧
الإجابة						

(٢٠)	إذا كان : ٩ ÷ س = ص والباقي ٢ ، فإن س = ... ؟					
☐	١١	☐	٧	☐	٥	١٣
الإجابة						

إذا كان $(٣٧) = ٣^{١٥٧}$ ، فما قيمة ٣ ؟

(٢١)

٤

٥

٦

٧

٥

١٥

١٥

الإجابة

أوجد قيمة $أ$ ؟

(٢٢)



٠,٣٢٥

٥

٠,٣١٢

٦

٠,٣٠٠

٥

٠,٣١٨

١٥

الإجابة

ما العدد الذي إذا ضرب في ٦ ثم أضيف إلى حاصل الضرب ٤ كان الناتج ٨٢ ؟

(٢٣)

٢٧

٥

٩

٦

١٣

١٥

٧

١٥

الإجابة

(٢٤)	قارن بين :	٤	$\frac{1,11968}{0,382}$
☐	القيمة الأولى أكبر	☐	القيمة الثانية أكبر
☐	القيمتان متساويتان	☐	المعطيات غير كافية
الإجابة			

(٢٥)	اشترى رجل بضاعة بـ ١٢٠٠٠ ريال وباعها بـ ١٤٠٠٠ ريال ، ثم اشتراها بـ ١٦٠٠٠ ريال وباعها بـ ١٨٠٠٠ ريال فإنه ؟		
☐	خسر ٤٠٠٠	☐	كسب ٤٠٠٠
☐	خسر ٢٠٠٠	☐	كسب ٢٠٠٠
الإجابة			

(٢٦)	أنفق محمد ضعف ما أنفق خالد ، وكان مجموع ما أنفقه ١١١ ريال ، فكم أنفق خالد ؟		
☐	٣٥	☐	٣٧
☐	٣٨	☐	٣٩
الإجابة			

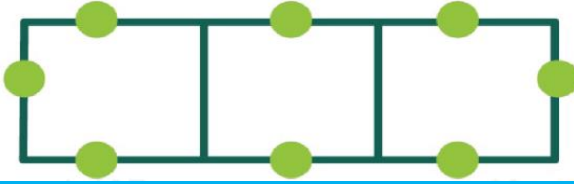
(٢٧)	إذا كان خالد يقطع ٣٠ كلم في ٣٠ دقيقة ، فكم يقطع في الساعة ؟						
(٢)	١٠	(ب)	٥٠	(ج)	٦٠	(د)	٧٠
الإجابة							

(٢٨)	إذا اشترى رجل جوالين بخصم ٢٠ % ثم اشترى ٤ جوالات بخصم ٤٠ % و مجموع ما دفعه ٦٠٠٠ ريال ، كم سعر الجوال قبل الخصم ؟						
(٢)	٦٠٠	(ب)	٢١٠٠	(ج)	١٥٠٠	(د)	٢٠٠٠
الإجابة							

(٢٩)	بدأت مسابقة الساعة العاشرة صباحاً وانتهت بدخول آخر متسابق الساعة ١١ : ٤١ ، إذا وصل أول متسابق ١١ : ٣١ و وصل متسابق في منتصف الوقت بين الأول و الأخير ، فمتى وصل ؟						
(٢)	١١ : ٣٥	(ب)	١١ : ٣٦	(ج)	١ : ٣٤	(د)	١ : ٣٧
الإجابة							

٥٨- التلوث وقياس الرأي العام

إذا كان ٨ أشخاص يجلسون على ٣ طاولات كما هو مبين بالشكل، كم شخص يمكنهم الجلوس على ١٣ طاولة ؟



(٣٠)

٣٠

٥

٢٥

٦

٢٨



٣٩

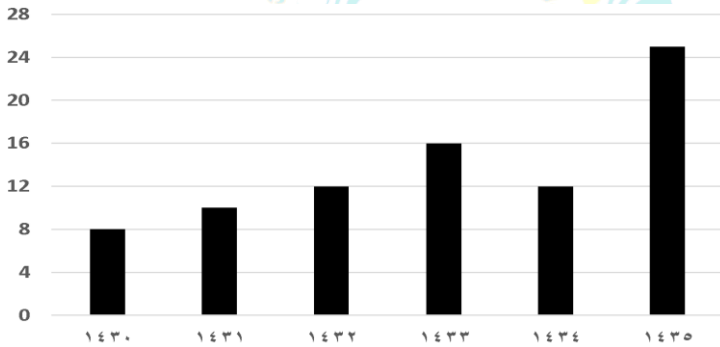
٩

الإجابة

ما متوسط الأعوام

١٤٣٠، ١٤٣٢، ١٤٣٣ ؟

(٣١)



١٥

٥

١٤

٦

١٢



١٠

٩

الإجابة

٥٨- التلوث وقياس الرأي العام

(٣٢) رجل توفي وعنده زوجة وابنتين وأخت وترك ٢٤٠٠٠٠ ريال ، إذا كان نصيب الزوجة $\frac{1}{8}$ و نصيب البنات $\frac{2}{3}$ ، فكم نصيب الأخت ؟

٥٠٠٠



٢٥٠٠٠

ج

٢٠٠٠٠

د

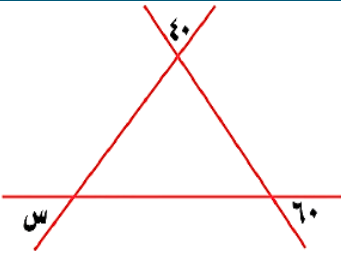
٣٠٠٠٠

پ

الإجابة

أوجد س ؟

(٣٣)



٧٠

د

٨٠



٤٠

د

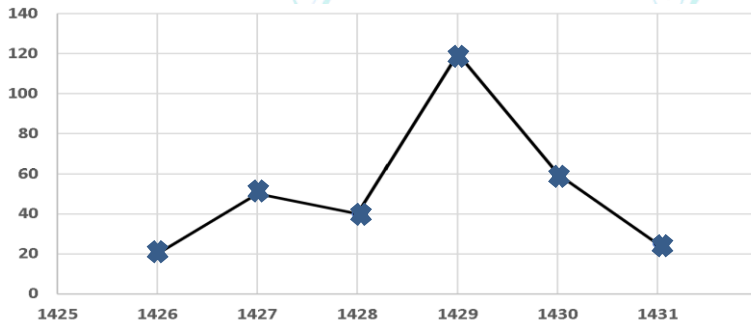
٦٠

پ

الإجابة

أوجد الفرق في عدد الطلاب بين عامي ١٤٢٨ ، ١٤٢٩ ؟

(٣٤)



٨٠



٧٥

ج

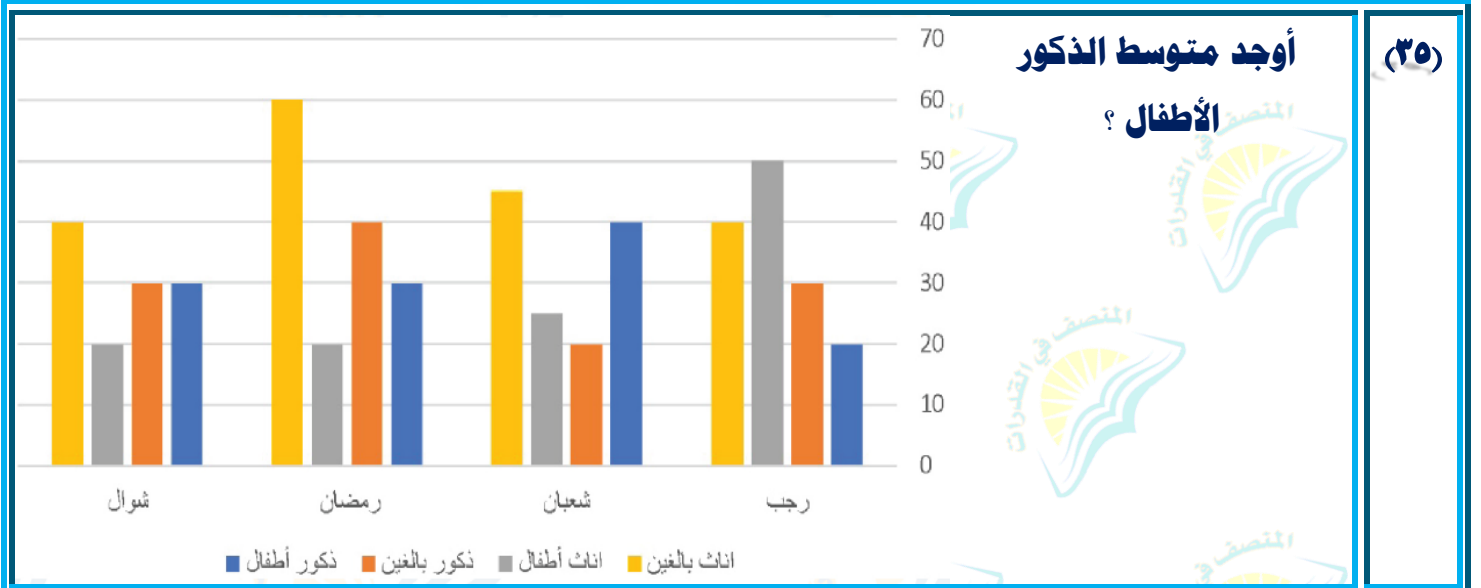
٧٠

د

٦٠

پ

الإجابة



٢٠

٥

٣٠

٤٠

٥٠

٦٠

الإجابة



٢

١

٤

٣

٥

٦

الإجابة

الجدول التالي يبين درجات الطلاب في الاختبار الشهري لمادة الرياضيات ،

ما نسبة الطلاب الحاصلين على ٦ درجات أو أقل ؟

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

٦٦,٦ %

Ⓐ

٥٠ %

Ⓑ

٣٣,٣ %

Ⓒ

٢٥ %

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

١٦٨ ورقة من فئة ٥ ريال

٤٥ ورقة من فئة ٢٠ ريال

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

النتاج



في أي ربع كان أعلى إنتاج ؟

الربع الرابع

Ⓐ

الربع الثالث

Ⓑ

الربع الثاني

Ⓒ

الربع الأول

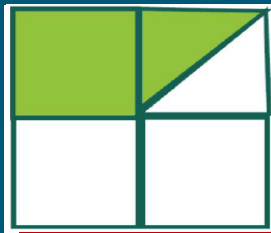
Ⓓ

الإجابة

أوجد الحد الخامس : ٨ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٦ ، ؟							(٤٠)
٣٩	Ⓐ	٣٦	Ⓑ	٣٤	Ⓒ	٣٢	Ⓓ
الإجابة							

إذا كان الشكل متوازي أضلاع أوجد قيمة س ؟							(٤١)
							
٣٠	Ⓐ	٨٠	Ⓑ	٦٠	Ⓒ	١٢٠	Ⓓ
الإجابة							

دائرتان نصف قطر الكبيرة = ٥ سم ، ونصف قطر الصغيرة = ٣ سم ، قارن بين : مساحة الدائرة الكبيرة ٤ أمثال مساحة الدائرة الصغيرة							(٤٢)
المعطيات غير كافية	Ⓐ	القيمتان متساويتان	Ⓑ	القيمة الثانية أكبر	Ⓒ	القيمة الأولى أكبر	Ⓓ
الإجابة							



(٤٣) إذا كان المربع طول ضلعه = ٤ م ، مقسم إلى مربعات متطابقة ، فقلل بين :

(٤٣)

مساحة المثلل	٢٧ م
--------------	------

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

(٤٤) تدور عجلة الأولى ٥ دورات و تدور عجلة الثانية ٩ دورات ، فإذا دارت العجلة الأولى ٤٥ دورة ، فكم عدد دورات الثانية ؟

(٤٤)

٥٥

Ⓐ

٤٣

Ⓑ

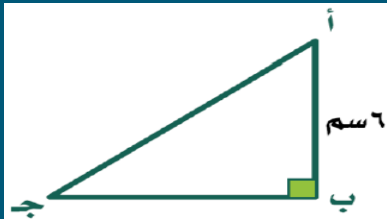
٨١

Ⓒ

٢٧

Ⓓ

الإجابة



(٤٥) إذا كانت مساحة $\triangle أ ب ج = ١٨$ سم^٢ ، أوجد قياس الزاوية ج ؟

(٤٥)

٦٠

Ⓐ

٣٠

Ⓑ

٤٥

Ⓒ

٤٠

Ⓓ

الإجابة