

الصف السادس - الوحدة الأولى - المنوال والوسيط والمدى والمتوسط الحسابي

<p>المبيعات في الساعة الواحدة بالدينار في أحد المحلات</p> <table border="1"> <tr> <td>١٥</td> <td>المحل الأول</td> </tr> <tr> <td>٧</td> <td>المحل الثاني</td> </tr> <tr> <td>١٢</td> <td>المحل الثالث</td> </tr> <tr> <td>٨</td> <td>المحل الرابع</td> </tr> <tr> <td>١٣</td> <td>المحل الخامس</td> </tr> </table>	١٥	المحل الأول	٧	المحل الثاني	١٢	المحل الثالث	٨	المحل الرابع	١٣	المحل الخامس	<p><b>السؤال الأول:</b> استخدم البيانات في الجدول المجاور ثم أوجد:</p> <p>١. المنوال = .....</p> <p>٢. المتوسط الحسابي = .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>العاصمة</p>
١٥	المحل الأول											
٧	المحل الثاني											
١٢	المحل الثالث											
٨	المحل الرابع											
١٣	المحل الخامس											
	<p><b>السؤال الثاني:</b> * إذا كانت أسعار ٥ دراجات هوائية بالدينار الكويتي كالتالي: ٣٢ ، ٣٠ ، ٦٤ ، ٣٠ ، ٤٤ فإن: المنوال = .....</p> <p>المتوسط الحسابي = .....</p>	<p>القرنية</p>										
	<p><b>السؤال الثالث:</b> * إذا كانت أسعار ٦ دراجات هوائية بالدينار كالتالي: ٩ ، ٢ ، ٩ ، ١٣ ، ١٣ ، ١٤ فأوجد ما يلي: ( أ ) المنوال = .....</p> <p>( ب ) ترتيب البيانات: .....</p> <p>الوسيط = .....</p> <p>( ج ) المتوسط الحسابي = .....</p>	<p>بور</p>										
	<p><b>السؤال الرابع:</b> * أوجد لمجموعة البيانات التالية: ٣ ، ٧ ، ١٢ ، ٣ ، ٥</p> <p>١. المدى = .....</p> <p>٢. المنوال = .....</p> <p>٣. الوسيط = .....</p> <p>٤. المتوسط الحسابي = .....</p>	<p>الجهراء</p>										
	<p><b>السؤال الخامس:</b> * أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالي: ١٢ ، ١٤ ، ١٢ ، ١٩ ، ١٨</p> <p>.....</p>	<p>مبارك الكبير</p>										

السؤال السادس: * أوجد المدى والمنوال والوسيط والمتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية: ٥ ، ٤ ، ٥ ، ٧ ، ١١ ، ٤ المدى = ..... المتوسط الحسابي = .....	الأحمدي
السؤال السابع: * أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة القيم التالية: ١٢ ، ٩ ، ٧ ، ٢ ، ٥ ، ٦ ، ٤ ، ٣ .....	التعليم الخاص

\* الأسئلة الموضوعية:

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

مبارك الكبير	ب	أ	١	في مجموعة البيانات التالية ٢ ، ٥ ، ٣ ، ٥ ، ٥ المنوال يساوي الوسيط
التعليم الخاص	ب	أ	٢	إذا كان المدى في البيانات الإحصائية يساوي ١٩ وأصغر قيمة هي ٤؛ فإن أعلى قيمة لهذه البيانات تساوي ١٥

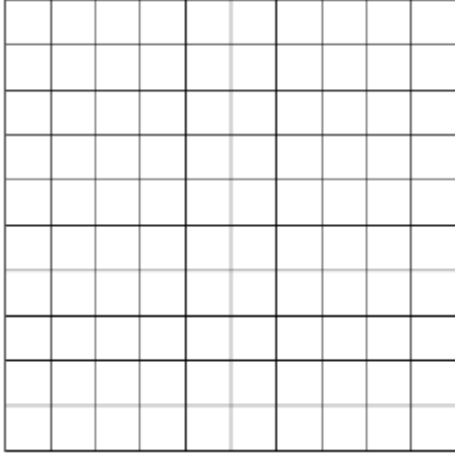
ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

حولي	٥	١	٤	٣	الوسيط لمجموعة القيم: ٥ ، ٣ ، ٧ ، ١ ، ٦ ، ٤ ، ٩ هو:
	د	ج	ب	أ	

السؤال الأول:

استخدم البيانات في الجدول أدناه ثم أجب:

١. اصنع تمثيلاً بيانياً بالخطوط

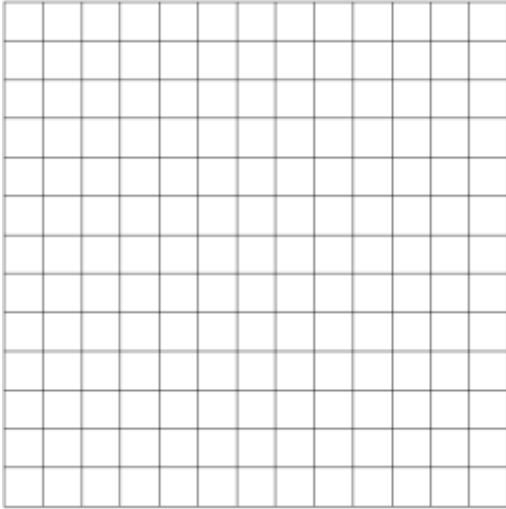


اليوم	عدد زوار المركز العلمي
الخميس	٦٠٠
الجمعة	٥٠٠
السبت	٧٠٠
الأحد	٣٠٠

العاصمة

٢. أوجد مجموع عدد زوار المركز العلمي يومي الخميس والأحد: .....

السؤال الثاني: استخدم البيانات الواردة في الجدول أدناه لتصنع تمثيلاً بالأعمدة المزدوجة، ثم استخدم هذا التمثيل البياني للإجابة عن السؤال التالي:

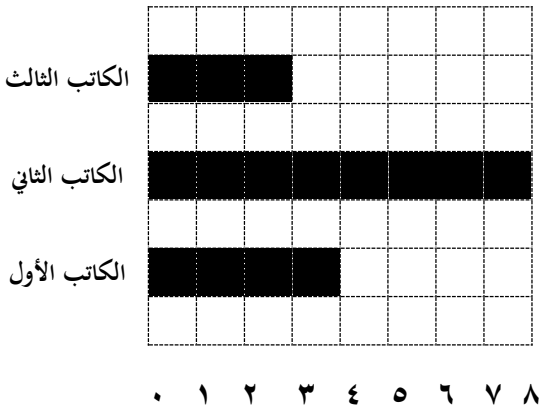


عدد الذين يقرؤون القرآن		
الفصل	قبل الظهر	بعد الظهر
سادس "أول"	١٠	٥
سادس "ثاني"	٨	٦

القرآنية

• في أي فصل كان عدد الذين يقرؤون قبل الظهر وبعد الظهر أكبر؟ .....

الكتب التي أصدرت



السؤال الثالث:

استخدم التمثيل البياني بالأعمدة فيما يلي:

(أ) أوجد المدى .....

(ب) ما هو مجموع ما تم إصداره من جميع الكتاب الثلاثة؟

.....

القرآن

السؤال الرابع:

\* استخدم جدول التكرار أدناه لتصنع مدرجاً تكرارياً:


أعمار زوار السيرك		
التكرار	علامات العد	الفئة
٢	//	٠ إلى أصغر من ٣
٦	/ ###	٣ إلى أصغر من ٦
٥	###	٦ إلى أصغر من ٩

الجهراء

\* السؤال الخامس: أكمل جدول التكرار التالي واصنع مدرجاً تكرارياً:


أعمار زوار السيرك		
التكرار	علامات العد	الفئة
	///	٥ إلى أصغر من ١٠
٢		١٠ إلى أصغر من ١٥
	###	١٥ إلى أصغر من ٢٠
٤		٢٠ إلى أصغر من ٢٥
٧		٢٥ إلى أصغر من ٣٠


مبارك الكبير

السؤال السادس: استخدم البيانات الواردة في الجدول أدناه؛ لتصنع تمثيلاً بيانياً بالخطوط:


السنة	عدد الصحف بالملايين
٢٠١٢	١٢
٢٠١٣	١٠
٢٠١٤	٨
٢٠١٥	٥

التعليم الخاص

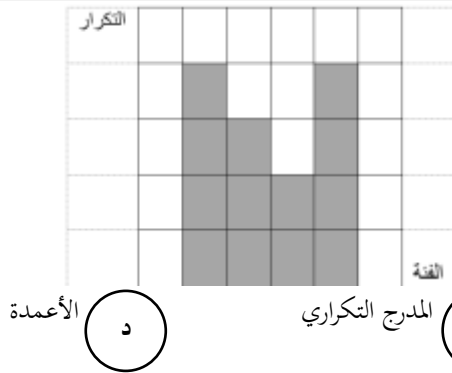
أولاً: ظلل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

العاصمة	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	المدى لمجموعة القيم ٩ ، ٩ ، ٥ ، ٧ ، ١١ يساوي ٦	١
الفروانية	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	إذا كانت الفئة من ١٠ إلى أقل من ٢٠ فإن طول الفئة يساوي ٣٠	٢
حولي	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	إذا كانت الفئة ( من ١٠ إلى أصغر من ١٤ )؛ فإن طول الفئة يساوي ٥	٣
الجهراء	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<p>٤ في التمثيل البياني المقابل:</p> <p>الشهر الذي بلغ عدد النسخ المباعة للمجلة ٦٠٠ نسخة هو شهر مارس</p> 	٤

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

الفروانية

٥ أسلوب تمثيل البيانات في الشكل المجاور هو:



الأعمدة

د

المدج التكراري

ج

المصورات

ب

التمثيل البياني بالخطوط

ا