

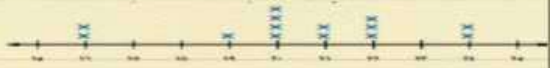
مراجعة رياضيات سادس

الفصل الثاني

المهارة

إيجاد وتفسير (المتوسط الحسابي ، الوسيط ، المنوال ، المدى) لمجموعة من البيانات

(أولا) اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

١		ما عدد الاطفال الذين أوزانهم ٢٢ كجم أو أكثر ؟
أ	٢	ب
ج	٣	٤
د	٥	٥
٢		التمثيل المجاور يبين أوزان مجموعة من الأطفال ، ما الوزن الذي يشترك فيه أربع أطفال ؟
أ	١٧ كجم	ب
ج	١٨ كجم	١٩ كجم
د	٢٠ كجم	٢٠ كجم
٣	أوجد المتوسط الحسابي للقيم (٢ ، ٤ ، ١ ، ٢ ، ١) =	
أ	٥	ب
ج	٤	٣
د	٢	٢
٤	أوجد المتوسط الحسابي للقيم (١٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠) =	
أ	١٥	ب
ج	٢٨	٣٠
د	٣٢	٣٢
٥	أوجد الوسيط للبيانات (١٦ ، ١٣ ، ٢٣ ، ٢٠ ، ١٥) =	
أ	١٥	ب
ج	١٦	١٧
د	١٨	١٨
٦	أوجد المنوال للبيانات (٤٤ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٢١) =	
أ	٢١	ب
ج	٢٨	٢٩
د	لا يوجد	لا يوجد
٧	أوجد المدى للبيانات (٥٠ ، ١٠ ، ٢٧ ، ٢١) =	
أ	٢٠	ب
ج	٣٠	٤٠
د	٥٠	٥٠
٨	كانت اسعار ٧ كتب بالريالات هي ١٢ ، ٣٧ ، ٤٥ ، ١٨ ، ٨ ، ٢٥ ، ١٨ اوجد سعر الكتاب الثامن إذا كان المتوسط الحسابي لأسعار الكتب الثمانية هو ٢٣	
أ	٢١	ب
ج	٢٢	٢٣
د	٢٤	٢٤

(ثانيا) ضع علامة (√) أما العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي:

١	المنوال هو القيمة الأكثر تكرارا في البيانات
٢	القيم التي تكون أعلى كثيرا أو أقل كثيرا من جميع البيانات تسمى القيم المتطرفة
٣	من مقاييس النزعة المركزية المدى

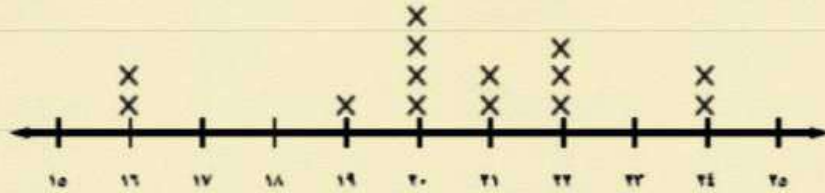
مراجعة رياضيات سادس

الفصل الثاني

(ثالثا) سؤال مقالي :

١- من التمثيل التالي اكتب جملة أو جملتين لتحليل البيانات.

أوزان مجموعة من الأطفال (بالكيلوجرامات)



٢- أوجد القيمة المتطرفة في قيم الأسعار الآتية (بالريالات)

١١٠ ، ١٣٥ ، ١٤٠ ، ١٢٠ ، ١٠٥ ، ٤٤٠

٣- ما المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة في الشكل الآتي ؟



المتوسط الحسابي =