



بسم الله الرحمن الرحيم

المهارة المستهدفة: إيجاد المتوسط الحسابي
والوسيط والمنوال لمجموعة من البيانات.

مقاييس النزعة المركزية والمدة

٢ - ٦

اسم الطالب : _____ التاريخ / /

اجب عن الأسئلة الآتية :-

- ١) المتوسط الحسابي هو مجموع البيانات مقسوماً على عدد مفرداتها.
- ٢) المنوال هو العدد الذي يتكرر أكثر من غيره في مجموعة البيانات.
- ٣) الوسيط هو العدد الواقع في المنتصف بعد ترتيب البيانات من الأصغر إلى الأكبر إذا كان عدد البيانات فردياً وإذا عددها زوجياً متوسط العددين المتجاورين في المنتصف.
- ٤) يمثل الجدول أدناه عدد الكتب المباعة خلال أسبوع في إحدى المكتبات . أوجد ما يلي:

عدد الكتب المباعة						
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
١٠٦	٥٥	٣٤	٣٥	٣٤	٥٧	٧٨

١) الوسط الحسابي =

٢) الوسيط =

٣) المنوال =

٤) المدى =

- ٥) الأعداد ٥٢، ٤٥، ٥١، ٤٥، ٤٨، تمثل أعداد زائري أحد المتاحف على مدى خمسة أيام. فإذا زاره في

كل من اليومين السادس والسابع ٥١ زائراً فأى العبارات الآتية صحيحة ؟

١) ينقص المتوسط ٢) يزداد المنوال ٣) ينقص الوسيط

- ٦) يمثل التمثيل المجاور نقاط الفرق في مباريات كرة السلة. أوجد ما يلي



١) الوسط الحسابي =

٢) الوسيط =

٣) المنوال =

٤) المدى =