



بسم الله الرحمن الرحيم

المهارة المستهدفة: أجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدى

مقاييس النزعة المركزية والمدى

٩ - ٤

اسم الطالب : _____ التاريخ / /

السؤال الأول: وصل كل فقرة من العمود الأيمن بما يناسبها من الحلول في العمود الأيسر لتصبح العبارة صحيحة

① المتوسط الحسابي يكون أكثر فائدة عندما تحتوي مجموعة البيانات قيما متطرفة ولا توجد

فجوات كبيرة في منتصف البيانات

② الوسيط أكثر فائدة عندما لا تحتوي مجموعة البيانات قيما متطرفة

③ المنوال أكثر فائدة عندما تحتوي مجموعة البيانات قيما متساوية

السؤال الثاني: اكمل الفراغات التالية بالاجابة الصحيحة فيما يأتي

① القائمة الآتية تمثل قيمة مشتريات أسرة عماد اليومية خلال أسبوع (بالريال) من متجر الحي

١٩ ، ٢١ ، ١٨ ، ١٧ ، ١٨ ، ٢٢ ، ٤٦ فإن المتوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددها}}$ = _____ = الوسيط = والمدى =

② أنسب مقياس من مقاييس النزعة المركزية لوصف البيانات في

الجدول المجاور

الإجابة أنسب مقياس هو

السؤال الثالث: أكتشف الخطأ

أوجد محمد ورامي الوسيط لمجموعة البيانات الآتية : ٦٢ ، ٦٤ ، ٦٣ ، ٦٠ ، ٦٥ ، ٦٥ ، ٧٠ فايهما إجابته صحيحة

اكتشف الخطأ : أوجد محمد ورامي الوسيط لمجموعة البيانات الآتية : ٦٢ ، ٦٤ ، ٦٣ ، ٦٠ ، ٦٥ ، ٦٥ ، ٧٠ فايهما إجابته صحيحة؟ فسر إجابتك.

