



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

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

فجوات كبيرة في منتصف البيانات

٢) الوسيط أكثر فائدة عندما لا تحتوي مجموعة البيانات قيما متطرفة

٣) المنوال أكثر فائدة عندما تحتوي مجموعة البيانات قيما متساوية

السؤال الثاني: اكمل الفراغات التالية بالاجابة الصحيحة فيما يأتي

١) 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 =

٢) 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.

