

مقاييس النزعة المركزية والمدى

الفصل

الاسم

أكثر مقاييس النزعة المركزية هي المتوسط والوسيط والمنوال ويستعمل المدى لوصف مجموعة البيانات

لحساب المتوسط: احسب مجموع البيانات واقسمه على عددها

الوسيط: ترتيب البيانات تقريبًا تصاعديًا، ثم اوجد القيمة التي تتوسط مجموعة البيانات و اذا كان هناك عدنان فأوجد مجموع العددين واقسمه على ٢

المنوال هو القيمة الأكثر تكرارًا

المدى هو الفرق بين القيمتين العظمى والصغرى للبيانات

. استعمل المعلومات في الجدول أدناه

درجات الطلاب في اختبار قصير	
الدرجة	الاسم
٣	حسن
١	محمود
٤	محمد
١	أحمد
٥	سامر
٢	سعيد
٢	ليث

ما المتوسط الحسابي، والوسيط، والمنوال، والمدى لدرجات الطلاب في اختبار قصير؟

أي مقاييس النزعة المركزية أكثر تمثيلًا للبيانات؟

