ملخص درس

ملخص الدرس

مقاييس النزعة المركزية والمدى

الرياضيات | الثاني المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

المادة	الرياضيات
الصف	الثاني المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ مقاييس النزعة المركزية

• الوسط الحسابي = مجموع القيم ÷ عددها.

• الوسيط: القيمة الوسطى بعد الترتيب.

• المنوال: القيمة الأكثر تكرارًا.

■ مقياس التشتت

• المدى = أكبر قيمة − أصغر قيمة.

■ القيم المتطرفة

• قيمة بعيدة جدًا عن بقية القيم.

• ترفع الوسط وتضخم المدى وتؤثر قليلًا في الوسيط.

■ أمثلة سريعة

• البيانات ٢ ٤ ٤ ٦: الوسط ٤ والوسيط ٤ والمنوال ٤ والمدى ٤ وحدات.

• إضافة القيمة ٥٠ ترفع الوسط إلى ١٣,٢ وتبقي الوسيط ٤ كما هو.