ملخص درس

ملخص الدرس

# مقاييس النزعة المركزية والمدى

الرياضيات | الأول المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

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

**شرح الدرس واختباره**
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

**ورقة العمل**
تدرّب على الدرس

■ المقاييس

• الوسط الحسابي: مجموع القيم ÷ عددها

• الوسيط: القيمة الوسطى بعد الترتيب

• المنوال: القيمة الأكثر تكرارا

• المدى: الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة

■ متى أستعمل كل مقياس؟

• الوسط الحسابي: عند عدم وجود قيم متطرفة.

• الوسيط: عند وجود قيم متطرفة.

• المنوال: عند البحث عن الأكثر شيوعا.

■ أمثلة سريعة

• البيانات ٢ و٤ و٦: الوسط ٤ والوسيط ٤ والمدى ٤

• البيانات ١ و٣ و٣ و٥: المنوال ٣ والوسيط ٣

■ تذكّر

• أرتب البيانات قبل إيجاد الوسيط.

• إذا كان عدد القيم زوجيا أجمع القيمتين الوسطيين وأقسم على ٢