

تذكّر

الوسيط: هو العدد الذي يقع في المنتصف بعد ترتيب البيانات من الأصغر إلى الأكبر.

المنوال: هو العدد الذي تكرر أكثر من غيره.

المدى: هو الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة.

مثال محلول

يوضح التمثيل بالنقاط المجمعّة عدد الكتب المقروءة من قبل مجموعة من الطلاب في أسبوع.



البيانات: 0, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 6

الوسيط: 3 المنوال: 3 المدى: 6 - 0 = 6

نشاط (1): ألاحظ كل تمثيل بالنقاط المجمعّة، ثم أجد الوسيط و المنوال و المدى.

1

عدد الساعات التي قضاها الطلاب في القراءة في يوم الجمعة



الوسيط

المنوال

المدى

2

عدد الأقلام الملونة التي مع كل طالب



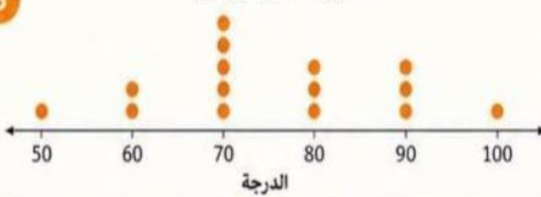
الوسيط

المنوال

المدى

3

درجات اختبار الرياضيات



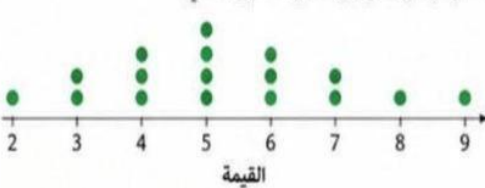
الوسيط

المنوال

المدى

تحذّر إضافي

أوجد الوسيط و المنوال و المدى للتمثيل التالي:



الوسيط: المنوال: المدى:

تحقق من فهمي

أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، و علامة (x) أمام العبارة الخاطئة.

- الوسيط هو العدد الذي يتكرر أكثر من غيره.
- المدى لا يتأثر بترتيب البيانات.
- إذا كان عدد القيم زوجيًا، فالوسيط هو العدد في المنتصف.



أنت رائع! استمر في التدرّب و ستصبح متفوقًا.