

ملخص الدرس:

* الوسيط هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة (من أصغر لأكبر أو العكس)، عندما يكون عددها فردياً. أو المتوسط الحسابي للعددين الأوسطين عندما يكون عدد البيانات زوجياً.

٣، ٤، ٨، ١٠، ١٢

٢، ٤، ٦، ٨، ١١، ١٢

$$V = \frac{8 + 6}{2}$$

* المنوال هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات.

١٢، ٢٣، ٢٨، ٢٨، ٣٢، ٤٦، ٤٦

مثال: يوضح الجدول الآتي عدد الطيور النادرة في ١١ حديقة حيوان. أوجد الوسيط والمنوال لهذه البيانات.

عدد الطيور النادرة					
٤٤	١٢	٢٥	١٨	٣٦	٢٨
٣٠	١٦	٣٤	٤٢	١٨	