

**الحل:** نرتب البيانات من الأصغر إلى الأكبر:

١٢ ، ١٦ ، ١٨ ، ١٨ ، ٢٥ ، ٢٨ ، ٣٠ ، ٣٤ ، ٣٦ ، ٤٢ ، ٤٤

إذن الوسيط هو ٢٨ ،

والمنوال هو ١٨

\* المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها. ويبيّن مقدار تباعد البيانات أو تجمعها.

**مثال:** كان مقدار التوفير الأسبوعي بالريالات لعدد من العمال كما يلي: ١٢٥ ، ٤٥ ، ٦٧ ، ١٥٠ ، ٣٢ ، ٤٥ ، ١٢ . أوجد مدى هذه البيانات، ثم اكتب جملة تصف توزيعها.

**الحل:** المدى =  $150 - 12 = 138$

وهو يدل على الانتشار الواسع للبيانات.