

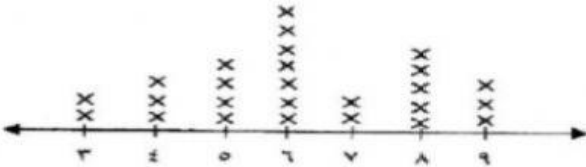


نشاط (مقاييس النزعة المركزية والمدى)

الوسط الحسابي للقيم الآتية : ٢٢ ، ١٦ ، ٦ ، ٧ ، ١٤ يساوي :

إذا كان التمثيل أدناه يبين درجات طلبة الصف الأول الإعدادي في اختبار اللغة العربية ،

فإن منوال هذه الدرجات يساوي :



(ب) ٧

(أ) ٦

(د) ٩

(ج) ٨

يبين الجدول المجاور درجات ٨ طلبة في اختبار مادة الرياضيات .

احسب الوسط الحسابي و الوسيط و المنوال لهذه الدرجات .

الحل :

درجات الطلبة			
٧	١١	١٨	١٠
١٣	١٠	٥	٦

الوسط الحسابي =

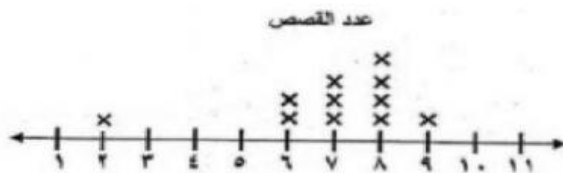
الوسيط =

المنوال =

إذا أضيف إلى الأعداد : ١٤ ، ١٥ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٦ ، العدد ١١ فإن :

(أ) الوسيط ينقص (ب) الوسيط يزيد (ج) المنوال يقل (د) الوسط الحسابي ينقص

اعتمادًا على التمثيل بالنقاط المجاور ، أوجد كل مما يأتي :



المدى :

الوسط الحسابي :

الوسيط :

المنوال :