مفتاح الإجابة – للمعلم

مقاييس النزعة المركزية و المدى

1. الوسط الحسابي لمجموعة بيانات هو مجموع القيم مقسومًا على ____
الإجابة: عدد القيم

2. الوسيط هو القيمة الأكثر تكرارًا في البيانات
الإجابة: خطأ

3. ما مدى البيانات التالية: 5 8 12 20
الإجابة: 15

4. أوجد الوسط الحسابي للقيم: 10 12 14
الإجابة: 12

5. عند ترتيب البيانات الزوجية العدد، يكون الوسيط ____ القيمتين الوسطيتين
الإجابة: متوسط

6. ما منوال القيم: 3 5 5 7 9
الإجابة: 5

7. يمكن لمجموعة بيانات أن تحتوي على أكثر من منوال واحد
الإجابة: صح

8. البيانات التالية تمثل درجات حرارة خمسة أيام: 30 32 31 32 35. أوجد الوسيط
الإجابة: 32

9. أي المقاييس يتأثر بشدة بوجود قيمة متطرفة كبيرة جدًا
الإجابة: الوسط الحسابي

10. في متجر، سجلت مبيعات خمسة أيام: 200 250 200 300 250 ريال. أوجد المنوال والمدى معًا
الإجابة: لا يوجد منوال واحد لأن 200 و250 تكررتا مرتين، والمدى = 300-200 = 100 ريال