مفتاح الإجابة – للمعلم

مقاييس النزعة المركزية والمدى

1. ما الوسط الحسابي للأعداد 4، 6، 8؟
الإجابة: 6

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

3. المدى = أكبر قيمة ناقص ____
الإجابة: أصغر قيمة

4. أوجد المنوال للأعداد: 3، 5، 5، 7، 9
الإجابة: 5

5. أوجد الوسيط للأعداد المرتبة: 2، 4، 6، 8، 10
الإجابة: 6

6. قد تحتوي مجموعة بيانات على أكثر من منوال واحد
الإجابة: صح

7. درجات حرارة أربعة أيام: 30، 35، 32، 33، احسب المدى
الإجابة: 5 درجات

8. يُحسب الوسط الحسابي بجمع القيم ثم ____ على عددها
الإجابة: القسمة

9. أعمار خمسة أطفال: 7، 9، 7، 10، 12، احسب الوسط الحسابي
الإجابة: 9

10. لماذا قد يفضل الوسيط على الوسط عند وجود قيمة متطرفة؟ اذكر السبب باختصار
الإجابة: لأن الوسيط لا يتأثر بالقيم الشاذة الكبيرة أو الصغيرة جدًا بخلاف الوسط الذي يتأثر بها بقوة