ورقة عمل

مقاييس النزعة المركزية والمدى

الرياضيات — الصف الثاني المتوسط — الإحصاء

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. ما الوسط الحسابي للأعداد 4، 6، 8؟

أ) 4 ب) 6

ج) 8 د) 18

2. الوسيط هو القيمة الأكثر تكرارًا في البيانات

( ) صح ( ) خطأ

3. المدى = أكبر قيمة ناقص _____

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

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

أ) 4 ب) 6

ج) 8 د) 5

6. قد تحتوي مجموعة بيانات على أكثر من منوال واحد

( ) صح ( ) خطأ

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

8. يُحسب الوسط الحسابي بجمع القيم ثم _____ على عددها

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

10. لماذا قد يفضل الوسيط على الوسط عند وجود قيمة متطرفة؟ اذكر السبب باختصار