ورقة عمل

مقاييس النزعة المركزية و المدى

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — الإحصاء

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

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

2. الوسيط هو القيمة الأكثر تكرارًا في البيانات

( ) صح ( ) خطأ

3. ما مدى البيانات التالية: 5 8 12 20

أ) 7 ب) 15

ج) 12 د) 20

4. أوجد الوسط الحسابي للقيم: 10 12 14

---

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

6. ما منوال القيم: 3 5 5 7 9

أ) 3 ب) 5

ج) 7 د) 9

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

( ) صح ( ) خطأ

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

---

9. أي المقاييس يتأثر بشدة بوجود قيمة متطرفة كبيرة جدًا

أ) المنوال ب) الوسيط

ج) الوسط الحسابي د) المدى

10. في متجر، سجلت مبيعات خمسة أيام: 200 250 200 300 250 ريال. أوجد المنوال والمدى معًا
