ورقة عمل

توسع: المتوسط والوسيط والمنوال

الرياضيات — الصف الثاني المتوسط — الإحصاء

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

1. المتوسط الحسابي للأرقام 10، 20، 30 يساوي _____

2. ما القيمة الأكثر تكرارًا في مجموعة بيانات تسمى؟

أ) المتوسط ب) الوسيط

ج) المنوال د) المجموع

3. الوسيط هو دائمًا القيمة الأولى في البيانات المرتبة

( ) صح ( ) خطأ

4. رتب البيانات التالية ثم أوجد الوسيط: 8، 3، 5، 9، 1

5. عدد القيم زوجي، فإن الوسيط يساوي _____ القيمتين الوسطيتين

6. مجموعة بيانات: 4، 4، 6، 8، 8، 8، ما المنوال؟

أ) 4 ب) 6

ج) 8 د) لا يوجد منوال

7. احسب المتوسط للأرقام: 12، 15، 18، 15، 20

8. القيم الشاذة تؤثر على المتوسط أكثر من تأثيرها على الوسيط

( ) صح ( ) خطأ

9. بيانات مصروف 5 طلاب: 15، 15، 16، 17، 100 ريال. أي مقياس تمثيل تختاره لوصف مصروف أغلب الطلاب ولماذا؟

10. درجات حرارة أسبوع في جدة: 32، 33، 33، 34، 35، 33، 60 (خطأ قياس). احسب المتوسط والوسيط وفسر أيهما أدق لوصف الطقس الفعلي