ورقة عمل

# تحليل نتائج الدراسة المسحية

الرياضيات — الصف الثالث المتوسط — الإحصاء والاحتمال

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

**1.** ما تعريف الدراسة المسحية؟

أ) طريقة لجمع البيانات من مجموعة أشخاص ب) نوع من أنواع الرسم البياني

ج) عملية حسابية لإيجاد الوسط د) جدول لتنظيم الأرقام فقط

**2.** المنوال هو القيمة الوسطى في البيانات المرتبة

( ) صح ( ) خطأ

**3.** المدى يساوي _____ ناقص _____

**4.** احسب الوسط الحسابي للبيانات: 4، 6، 8، 10، 12

**5.** ما الوسيط لمجموعة البيانات: 3، 5، 7، 9، 11؟

أ) 5 ب) 7

ج) 9 د) 6

**6.** يمكن أن يكون للبيانات أكثر من منوال واحد

( ) صح ( ) خطأ

**7.** الجدول الذي يبين عدد مرات تكرار كل قيمة يسمى الجدول _____

**8.** بيانات: 2، 2، 3، 5، 8. أوجد المنوال والمدى

**9.** أي المقاييس الآتية يتأثر كثيرًا بالقيم المتطرفة؟

أ) الوسط الحسابي ب) المنوال

ج) المدى د) عدد البيانات

**10.** في دراسة مسحية عن وسيلة النقل المفضلة، فضّل 15 طالبًا السيارة و5 طلاب الحافلة و10 طلاب المشي. ما الوسيلة الأكثر تفضيلًا؟ وما اسم هذا المقياس؟