ورقة عمل

التمثيل بالنقاط

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — الإحصاء

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

1. التمثيل بالنقاط يُستخدم لعرض البيانات على:

أ) دائرة ب) خط الأعداد

ج) جدول فقط د) مثلث

2. كل نقطة في التمثيل بالنقاط تمثل أكثر من قيمة واحدة

( ) صح ( ) خطأ

3. المدى يساوي أكبر قيمة ___ أصغر قيمة

4. القيمة الأكثر تكرارًا في مجموعة البيانات تسمى:

أ) المدى ب) المنوال

ج) البيانات د) التكرار

5. البيانات التالية: 4 5 4 6 5 4 7، ما القيمة الأكثر تكرارًا؟

6. عند تكرار قيمة في البيانات، توضع النقاط فوق ___

7. خط الأعداد في التمثيل بالنقاط يجب أن تكون المسافات بين أعداده متساوية

( ) صح ( ) خطأ

8. البيانات: 10 12 11 10 13 12 10، احسب المدى

9. أول خطوة عند رسم التمثيل بالنقاط هي:

أ) رسم النقاط مباشرة ب) تحديد أصغر وأكبر قيمة

ج) حساب المتوسط د) كتابة التكرار فقط

10. اذكر فائدة واحدة لاستخدام التمثيل بالنقاط في عرض البيانات