ورقة عمل

التمثيل بالنقاط

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — الإحصاء والتمثيلات البيانية

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

1. التمثيل بالنقاط يُستخدم لعرض البيانات على:

أ) دائرة ب) خط مستقيم مدرج

ج) مربع د) مثلث

2. عدد النقاط فوق قيمة معينة يمثل عدد مرات تكرار تلك القيمة

( ) صح ( ) خطأ

3. القيمة الأكثر تكرارًا في مجموعة البيانات تسمى _____

4. الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة في البيانات يسمى _____

5. البيانات التالية تمثل عدد الأهداف: 1 2 1 3 2 2 1. ارسم وصفًا لخطوات بناء تمثيل بالنقاط لها

6. في البيانات: 5 6 6 7 6 8، ما القيمة المنوالية؟

أ) 5 ب) 6

ج) 7 د) 8

7. لا يمكن استخدام التمثيل بالنقاط لمقارنة مجموعتين من البيانات

( ) صح ( ) خطأ

8. في تمثيل بالنقاط ظهرت قيم من 10 إلى 15، ما المدى؟

9. أي مما يلي خطوة صحيحة أولى عند بناء تمثيل بالنقاط؟

أ) رسم الخط مباشرة بدون ترتيب ب) ترتيب البيانات من الأصغر إلى الأكبر

ج) حذف القيم المتكررة د) كتابة العنوان أولًا فقط

10. اذكر فائدتين للتمثيل بالنقاط في حياتك اليومية