مفتاح الإجابة – للمعلم

# التمثيل بالنقاط

**1.** التمثيل بالنقاط يُستخدم لعرض البيانات على:
**الإجابة:** خط مستقيم مدرج

**2.** عدد النقاط فوق قيمة معينة يمثل عدد مرات تكرار تلك القيمة
**الإجابة:** صحيحة

**3.** القيمة الأكثر تكرارًا في مجموعة البيانات تسمى ____
**الإجابة:** القيمة المنوالية (المنوال)

**4.** الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة في البيانات يسمى ____
**الإجابة:** المدى

**5.** البيانات التالية تمثل عدد الأهداف: 1 2 1 3 2 2 1. ارسم وصفًا لخطوات بناء تمثيل بالنقاط لها
**الإجابة:** رتب البيانات: 1 1 1 2 2 2 3، ارسم خطًا من 1 إلى 3، ضع 3 نقاط فوق 1، و3 نقاط فوق 2، ونقطة واحدة فوق 3

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

**7.** لا يمكن استخدام التمثيل بالنقاط لمقارنة مجموعتين من البيانات
**الإجابة:** خطأ

**8.** في تمثيل بالنقاط ظهرت قيم من 10 إلى 15، ما المدى؟
**الإجابة:** المدى يساوي 15 ناقص 10 يساوي 5

**9.** أي مما يلي خطوة صحيحة أولى عند بناء تمثيل بالنقاط؟
**الإجابة:** ترتيب البيانات من الأصغر إلى الأكبر

**10.** اذكر فائدتين للتمثيل بالنقاط في حياتك اليومية
**الإجابة:** مثل متابعة درجات الحرارة اليومية، أو عدد ساعات القراءة، لمعرفة الأنماط والقيم المتكررة بسهولة