مفتاح الإجابة – للمعلم

توسع:تمثيل البيانات بالمدرجات التكرارية

1. المدرج التكراري يُستخدم لتمثيل بيانات:
الإجابة: كمية متصلة

2. توجد فراغات بين مستطيلات المدرج التكراري
الإجابة: خطأ

3. طول الفئة يساوي الفرق بين الحد _____ والحد الأدنى لنفس الفئة
الإجابة: الأعلى

4. إذا كان المدى 24 وعدد الفئات 6، فإن طول الفئة يساوي:
الإجابة: 4

5. اذكر الفرق الرئيسي بين المدرج التكراري والأعمدة البيانية
الإجابة: المدرج التكراري يمثل بيانات متصلة بدون فراغات بين الأعمدة بينما الأعمدة البيانية تمثل بيانات منفصلة بفراغات بينها

6. يمكن أن تكون فئات المدرج التكراري مختلفة الطول
الإجابة: خطأ

7. ارتفاع كل مستطيل في المدرج التكراري يمثل _____ الفئة
الإجابة: تكرار

8. في جدول تكراري لفئات درجات 10 طلاب: الفئة 10-15 تكرارها 4، والفئة 15-20 تكرارها 6. أي فئة أعلى عموداً في المدرج؟
الإجابة: 15-20

9. بيانات أعمار 12 طفلاً: 5، 6، 7، 5، 8، 9، 6، 7، 8، 9، 6، 7. اقترح 3 فئات مناسبة واحسب تكرار كل فئة
الإجابة: الفئات المقترحة 5-7، 7-9، 9-11 بتكرارات تقريبية 5، 6، 1 حسب طريقة التصنيف المتبعة

10. عند بناء مدرج تكراري لبيانات أوزان 30 طالباً، أفضل عدد فئات غالباً يكون بين:
الإجابة: 4 و 8