مفتاح الإجابة – للمعلم

استراتيجية حل المسألة: استعمال التمثيل البياني

1. التمثيل البياني يساعد على تنظيم البيانات وفهمها بسرعة.
الإجابة: صحيحة

2. ما الخطوة الأولى في حل مسألة باستعمال التمثيل البياني؟
الإجابة: افهم

3. يُستعمل ____ لعرض البيانات بأعمدة مستطيلة الارتفاع.
الإجابة: المخطط العمودي

4. اذكر خطوات حل المسألة الأربع بالترتيب.
الإجابة: افهم، خطط، نفّذ، تحقق

5. بيانات زوار مكتبة مدرسية: الأحد 10، الاثنين 15، الثلاثاء 8، أي يوم كان الأكثر زيارة؟
الإجابة: الاثنين

6. لا حاجة لتحديد مقياس المحور الرأسي عند رسم المخطط العمودي.
الإجابة: خاطئة

7. خطوة ____ تتضمن مراجعة الحل والتأكد من معقوليته.
الإجابة: تحقق

8. بيانات بيع التمور في 3 أيام: الخميس 20 كغم، الجمعة 35 كغم، السبت 25 كغم. ارسم وصفاً لمخطط عمودي وحدد اليوم الأعلى مبيعاً.
الإجابة: الجمعة، لأن عموده أطول من باقي الأعمدة بقيمة 35 كغم

9. عدد الطلاب المشاركين في أندية: علمي 18، رياضي 25، فني 12. ما مجموع المشاركين في النادي العلمي والفني معاً؟
الإجابة: 30

10. علّل: لماذا يُعد التمثيل البياني استراتيجية مفيدة في حل المسائل الإحصائية؟
الإجابة: لأنه يعرض البيانات بصرياً بشكل منظم يسهل المقارنة بين القيم واستنتاج الإجابة بسرعة ودقة