ورقة عمل

استراتيجية حل المسألة: استعمال التمثيل البياني

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — الإحصاء

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

1. التمثيل البياني يساعد على تنظيم البيانات وفهمها بسرعة.

( ) صح ( ) خطأ

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

أ) نفّذ ب) افهم

ج) خطط د) تحقق

3. يُستعمل ____ لعرض البيانات بأعمدة مستطيلة الارتفاع.

4. اذكر خطوات حل المسألة الأربع بالترتيب.

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

أ) الأحد ب) الاثنين

ج) الثلاثاء د) لا يمكن تحديده

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

( ) صح ( ) خطأ

7. خطوة ____ تتضمن مراجعة الحل والتأكد من معقوليته.

8. بيانات بيع التمور في 3 أيام: الخميس 20 كغم، الجمعة 35 كغم، السبت 25 كغم. ارسم وصفاً لمخطط عمودي وحدد اليوم الأعلى مبيعاً.

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

أ) 30 ب) 37

ج) 43 د) 25

10. علّل: لماذا يُعد التمثيل البياني استراتيجية مفيدة في حل المسائل الإحصائية؟