ورقة عمل

خطة حل المسألة: إنشاء نموذج

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — المحيط والمساحة والحجم

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

1. ما الخطوة الأولى في خطة حل المسألة؟

أ) تحقق ب) افهم

ج) نفّذ د) خطّط

2. استراتيجية إنشاء نموذج تستخدم فقط في مسائل الجمع والطرح

( ) صح ( ) خطأ

3. محيط مستطيل طوله 7 أمتار وعرضه 3 أمتار يساوي ____ مترًا

4. مساحة مستطيل طوله 5 أمتار وعرضه 4 أمتار تساوي:

أ) 9 أمتار مربعة ب) 18 مترًا مربعًا

ج) 20 مترًا مربعًا د) 25 مترًا مربعًا

5. اذكر الخطوة الأخيرة من خطة حل المسألة وأهميتها

---

6. عند إنشاء نموذج لمسألة حجم نستخدم مكعبات أو رسمًا ثلاثي الأبعاد

( ) صح ( ) خطأ

7. حجم صندوق طوله 4 سم وعرضه 2 سم وارتفاعه 3 سم يساوي ____ سم مكعب

8. سياج حديقة مربعة طول ضلعها 6 أمتار، ما طول السياج الكلي؟

أ) 12 مترًا ب) 18 مترًا

ج) 24 مترًا د) 36 مترًا

9. اشرح باختصار لماذا يساعدنا رسم نموذج على ورق المربعات في حل مسائل المساحة

---

10. مزرعة مستطيلة طولها 12 مترًا وعرضها 9 أمتار، ما مساحتها؟

أ) 21 مترًا مربعًا ب) 42 مترًا مربعًا

ج) 108 أمتار مربعة د) 96 مترًا مربعًا