ورقة عمل

خطة حل المسألة: الرسم

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — الهندسة: الزوايا والمضلعات

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

1. ما الخطوة الأولى في حل المسألة؟

أ) نفّذ ب) تحقّق

ج) افهم د) خطّط

2. الرسم استراتيجية تساعد على فهم المسألة الهندسية

( ) صح ( ) خطأ

3. مجموع زوايا المثلث يساوي ____ درجة

4. مجموع زوايا الرباعي يساوي ____ درجة

5. اذكر خطوات حل المسألة الأربع

6. مثلث قياس زاويتين فيه 40 و 70 درجة، كم قياس الزاوية الثالثة؟

أ) 60 درجة ب) 70 درجة

ج) 80 درجة د) 90 درجة

7. عند التحقق نقارن الحل بمعطيات المسألة الأصلية

( ) صح ( ) خطأ

8. مستطيل طوله 10 متر وعرضه 5 متر، ارسمه واحسب محيطه

9. رباعي مجموع ثلاث زوايا فيه 260 درجة، كم قياس الزاوية الرابعة؟

أ) 90 درجة ب) 100 درجة

ج) 110 درجة د) 120 درجة

10. لماذا يُعد الرسم مفيدًا في حل مسائل المضلعات؟