ورقة عمل

خطة حل المسألة: الاستدلال المنطقي

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — الأشكال الهندسية

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

1. ما اسم الاستراتيجية التي تعتمد على استبعاد الاحتمالات غير المطابقة للمعطيات؟

أ) التخمين العشوائي ب) الاستدلال المنطقي

ج) الرسم الحر د) الحفظ

2. الخطوة الأولى في خطة حل المسألة هي تنفيذ الحل مباشرة

( ) صح ( ) خطأ

3. شكل رباعي أضلاعه الأربعة متساوية وزواياه قائمة يسمى _____

4. أي شكل له ثلاثة أضلاع فقط؟

أ) المربع ب) المثلث

ج) المستطيل د) المعين

5. اذكر خطوات خطة حل المسألة الأربع بالترتيب

6. في الاستدلال المنطقي نستبعد الاحتمالات التي تتعارض مع المعطيات

( ) صح ( ) خطأ

7. شكل له أربعة أضلاع متساوية وزواياه ليست قائمة بالضرورة يسمى _____

8. شكل له ضلعان متوازيان متقابلان ومتساويان وليست كل زواياه قائمة، ما اسمه؟

أ) المربع ب) متوازي الأضلاع

ج) المثلث د) الدائرة

9. اكتب مسألة من إنشائك تُحل باستخدام الاستدلال المنطقي عن أحد الأشكال الهندسية

10. لماذا تعتبر خطوة التحقق مهمة بعد الوصول إلى حل باستخدام الاستدلال المنطقي؟