مفتاح الإجابة – للمعلم

خطة حل المسألة: الاستدلال المنطقي

1. ما اسم الاستراتيجية التي تعتمد على استبعاد الاحتمالات غير المطابقة للمعطيات؟
الإجابة: الاستدلال المنطقي

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

3. شكل رباعي أضلاعه الأربعة متساوية وزواياه قائمة يسمى _____
الإجابة: المربع

4. أي شكل له ثلاثة أضلاع فقط؟
الإجابة: المثلث

5. اذكر خطوات خطة حل المسألة الأربع بالترتيب
الإجابة: افهم المسألة، ضع خطة، نفذ الخطة، تحقق من الحل

6. في الاستدلال المنطقي نستبعد الاحتمالات التي تتعارض مع المعطيات
الإجابة: صح

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

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

9. اكتب مسألة من إنشائك تُحل باستخدام الاستدلال المنطقي عن أحد الأشكال الهندسية
الإجابة: إجابة مفتوحة يقيمها المعلم حسب دقة المعطيات ومنطقية الحل

10. لماذا تعتبر خطوة التحقق مهمة بعد الوصول إلى حل باستخدام الاستدلال المنطقي؟
الإجابة: للتأكد أن الحل الذي توصلنا إليه يطابق جميع المعطيات المذكورة في المسألة ولا يتعارض مع أي منها