

**题型：**单选题 **难度：**较易 **科目年级：**数学八年级上册

如果一个三角形的两边分别为3和5，那么这个三角形的周长可能是（ ）.

- A. 16                      B. 9                      C. 10                      D. 15

可沿着虚线剪开

### 参考答案与解析

答案: B. 9

**解析：**

根据三角形的三边关系，任意两边之和必须大于第三边。已知两边分别为3和5，因此第三边的长度范围是大于2且小于8。根据题目给出的选项，只有选项B（9）符合这个条件。其他选项中的数值都不符合三角形的边长约束，因此答案是B。

**考点总结：** 三角形的边长关系