

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