

- 已知一个等腰三角形的两边长分别为9和4，则第三边长是（ ）
A. 5 B. 9 C. 4 D. 6

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 4

解析：

等腰三角形有两边相等，已知边长 9 和 4。若两条相等的边是 9 和 9，则第三边为 4。若两条相等的边是 4 和 4，则第三边为 9，不满足三角形两边之和大于第三边。因此第三边长为 4。

考点总结： 等腰三角形边长判断