

推理直角三角形的边长



核对答案时请确认题目编号一致。

根据材料完成各项任务，按要求作答。

1. 找C,如果腿是3和4.

答案：5

2. 找C,如果腿是5和12.

答案：13

3. 找到缺失的腿腿 $c = 10$ 另一条腿是6.

答案：8

4. 横长6, 8和10右三角形?

答案：是; $36 + 64 = 100$

5. 查找距离() (F)0,0)至(6,8).

答案：10

6. 为什么最短的一面不能在右三角形上是C?

评分要点：

- 使用关系或正确的几何解释。

一种参考回答： c^2 是双腿正方形的总和, c 超过每条腿。

开放题提供评分要点和参考回答。有充分依据的其他回答也可接受。