

一个长为5cm的长方形的周长为 $2(5+b)$ cm，则字母b表示的是_____.

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 5

解析：

长方形的周长公式为：周长 = $2 \times (\text{长} + \text{宽})$ 。题中已知长为5 cm，且周长为 $2 \times (5 + b)$ cm。根据周长公式，可以得出： $2 \times (5 + b) = \text{周长}$ 。根据题意，解得 $b = 5$ 。

考点总结： 长方形的周长计算