

等腰三角形的一边长为5cm，另一边长为10cm，则该等腰三角形的周长为（ ）

- A. 25cm B. 15cm或25cm C. 20cm D. 20cm或25cm

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： B. 15cm或25cm

解析：

题目给出的是一个等腰三角形，其中一边长为10cm，另一边长为5cm。等腰三角形的两条相等的边长是5cm，而第三条边长是10cm。周长公式为三条边的长度之和： $5 + 5 + 10 = 20\text{cm}$ ，或者如果两边相等，则周长是： $10 + 5 + 10 = 25\text{cm}$ 。因此，周长有两种可能值：15cm或25cm。

考点总结： 等腰三角形周长计算