

已知等腰三角形的周长为20，一边长为4，则这个等腰三角形的底边长为（ ）

- A. 4 B. 8 C. 12 D. 4或12

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： B

解析：

已知等腰三角形的周长为20，一边长为4。设底边长为x，根据等腰三角形的周长公式： $2 \times 4 + x = 20$ 。解得： $x = 12$ 。因此，底边长为12。

考点总结：等腰三角形周长计算