

题型：单选题 难度：较易 科目年级：数学八年级上册

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： $8 + x = 20$ ， $x = 12$ 。因此，底边长为12。

考点总结： 等腰三角形周长计算