

题型：单选题 难度：适中 科目/年级：数学/八年级上册

已知等腰三角形中的一个内角为 40° ，则这个等腰三角形的顶角为（ ）
A. 40° B. 100° C. 40° 或 100° D. 40° 或 80°

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： B

解析：
已知等腰三角形中的一个内角为 40° ，那么底角是相等的。设底角为 40° ，则顶角 $= 180^\circ - 2 \times 40^\circ = 100^\circ$ 。所以顶角为 100° 。

考点总结： 等腰三角形内角性质，顶角的计算