

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