

一等腰三角形的一个角是50度，则这个等腰三角形其它两个角的度数是_____.

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 65

解析：

等腰三角形的两个底角相等。已知一个角是50度，三角形内角和是180度。另两个角的和应该是 $180 - 50 = 130$ 度。因为底角相等，所以每个底角是 $130 \div 2 = 65$ 度。

考点总结： 等腰三角形的角度性质