

如果三角形的一个外角小于与它相邻的内角，那么这个三角形是（ ）

- A. 锐角三角形 B. 钝角三角形 C. 直角三角形 D. 等腰直角三角形

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： B. 钝角三角形

解析：

根据外角的性质，三角形的外角等于不相邻两个内角的和。当一个外角小于与它相邻的内角时，说明这个内角比较大，整个三角形的角度会偏向钝角，即三角形为钝角三角形。

考点总结： 三角形的外角与内角关系