

三角形的特性

一、判断

一个三角形中最多有一个角是钝角，这样的三角形叫做钝角三角形。（ ）

二、单选

用两个三角形拼成一个平行四边形，这两个三角形应是[]

A . 完全一样的三角形 B . 等底等高的三角形 C . 等边三角形

三、填空

两个底角都是 60° 的三角形是_____三角形，又叫_____三角形。

四、在三角形中，已知 $\angle 1 = 78^\circ$ ， $\angle 2 = 46^\circ$ ，那么， $\angle 3 = ()$ 。

五、等腰三角形的一个顶角是 70° ，一个底角是多少度？

参考答案

一、 \checkmark

二、 A

三、 等边，正

四、 $\angle 3 = 56^\circ$

五、 $(180^\circ - 70^\circ) \div 2 = 55^\circ$