

## 三角形的内角和

### 一、判断

1. 从三角形的一个顶点到它所对的底边上任一点的距离称为三角形的高。  
( )

### 二、单选

等边三角形必定是 [ ]

A . 直角三角形 B . 锐角三角形 C . 钝角三角形

### 三、填空题

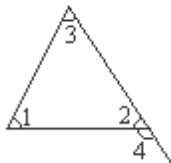
在一个三角形中，最多有\_\_\_\_\_个钝角，最多有\_\_\_\_\_个直角，最多有\_\_\_\_\_个锐角。

四、等腰三角形的一个底角是 40 度，这个三角形又叫做 [ ]

A . 锐角三角形 B . 钝角三角形 C . 直角三角形

### 五、求出图中各角的度数。

已知  $\angle 1 = 60^\circ$   $\angle 2 = 50^\circ$



### 参考答案

一、 ×

二、 B

三、 1, 1, 3

四、 B

五、

$$\angle 3 = 70 \text{ 度 } \angle 4 = 130 \text{ 度}$$

$$\angle 3 = ( ) \text{ 度}$$

$$\angle 4 = ( ) \text{ 度}$$