

## 5.3 三角形的分类

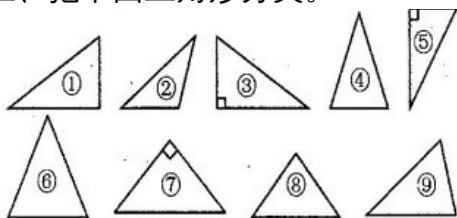
一.填空。

- 1.三角形按角分类，分为（ ）角三角形、（ ）角三角形和（ ）角三角形。
- 2.三角形按边分类，分为（ ）三角形、（ ）三角形和任意三角形。
- 3.一个等边三角形，它的周长是 36 厘米，它的边长是（ ）厘米。
- 4.一个三角形中，最多有（ ）个钝角；最少有（ ）个锐角。

二、判断。

- 1.有一个角是锐角的三角形是锐角三角形。（ ）
- 2.必须三个角都是锐角才能断定这个三角形是锐角三角形。（ ）
- 3.有一个角是直角的三角形是直角三角形。（ ）
- 4.有一个角是钝角的三角形是钝角三角形。（ ）
- 5.等腰三角形是等边三角形。（ ）

三、把下面三角形分类。



直角三角形：\_\_\_\_\_

锐角三角形：\_\_\_\_\_

钝角三角形：\_\_\_\_\_

等腰三角形：\_\_\_\_\_

等边三角形：\_\_\_\_\_

答案：

一、1、直 钝 锐 2、等腰 等边 3、12 4、1 2

二、1.× 2.√ 3.√ 4.√ 5.×

三、略