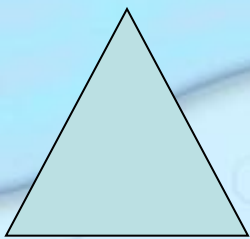
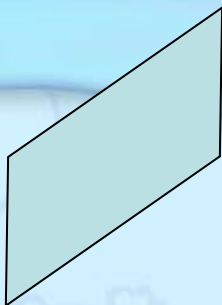


平面图形的特征



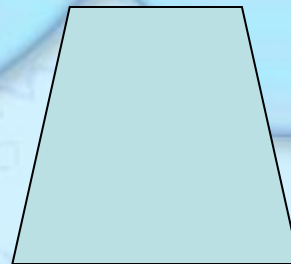
三角形



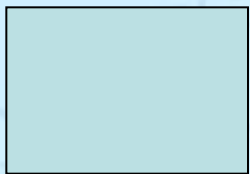
平行四边形



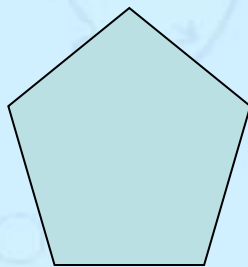
四边形



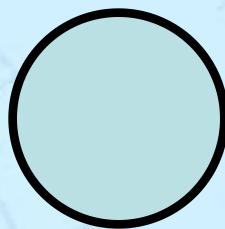
梯形



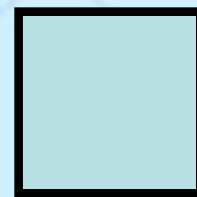
长方形



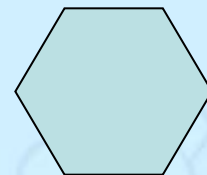
五边形



圆形



正方形



六边形

如果把这些图形分成两类，你打算怎么分？

三角形、四边形、五边形.....都是由线段围成的。

圆是由曲线围成的。

由线段围成的平面图形都叫做多边形。

多边形

三角形

四边形

五边形

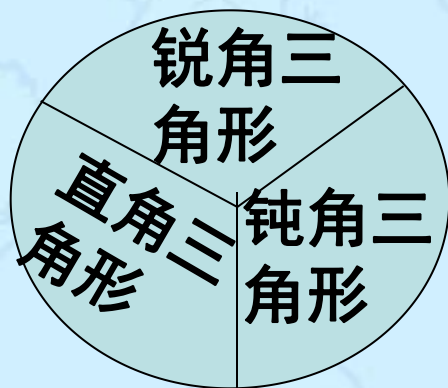
六边形

.....

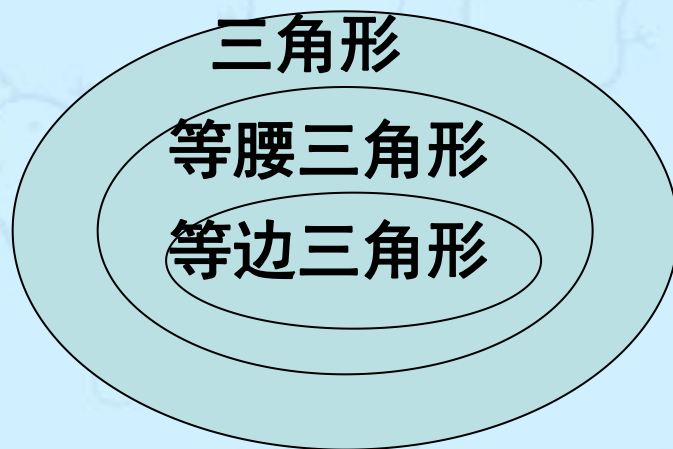
三角形

1、三角形是怎样分类的？

按角分



按边分



等边三角形是特殊的等腰三角形

它们各有什么特点？

2、每个三角形的内角和是（ **180°** ）

等腰三角形的角的特点是（**两个底角相等**）

等边三角形的角的特点（**三个角都是 60°** ）

想一想：

1、在一个三角形中，最多有几个直角，最多有几个钝角？为什么？

在一个三角形中，最多有1个直角，1个钝角。

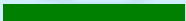
2、在一个三角形中，任意两边之和与第三边的长度有什么关系？

任意两边长度之和大于第三边。

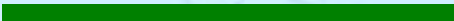
围一个等腰三角形，你准备选择哪三根小棒？为什么？



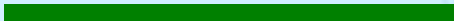
2厘米



2厘米



6厘米



6厘米

判断：

1、有一个角是钝角的三角形是钝角三角形。 (√)

2、有一个角是锐角的三角形是锐角三角形。 (×)

3、直角三角形的两个锐角和是90度。 (√)

4、等边三角形的每个角都是60度。 (√)

填空：

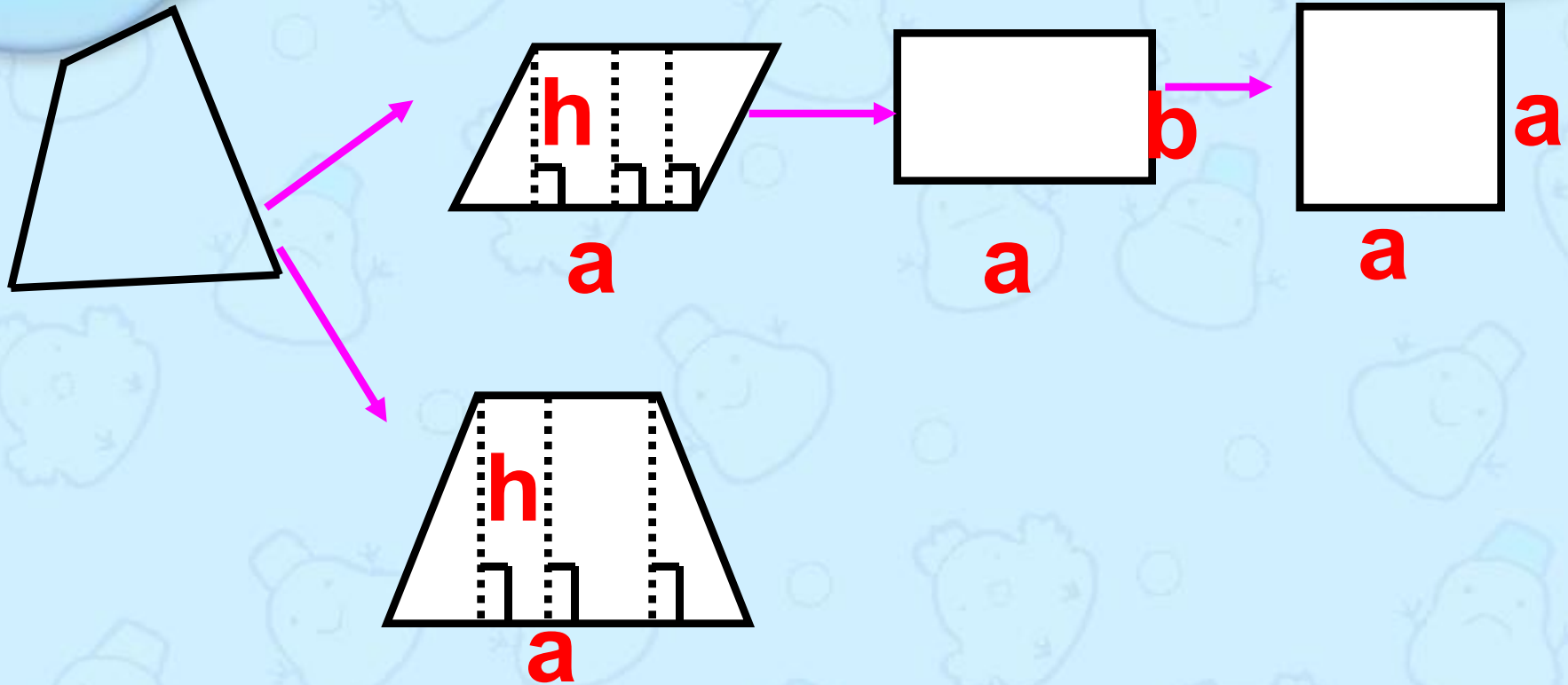
(1) 直角三角形的一个锐角是 56° ，另一个锐角是（ **34** ） $^{\circ}$ 。

(2) 等腰三角形的一个底角是 40° ，顶角是（ **100** ） $^{\circ}$ 。

(3) 三角形三个角度数的比是2：4：3，最大的角是（ **80** ） $^{\circ}$ 。

四边形

我们学过的四边形有哪些？



他们各有哪些特征？

平行四边形、长方形、正方形之间有什么关系？

圆

画一个直径5厘米的圆

圆的各部分名称是什么？