**三、角的初步认识知识点：**

1、角有**1**个顶点，**2**条直边。锐角比直角小，钝角比直角大，钝角比锐角大。锐角<直角<钝角（钝角>直角>锐角）。

2、用三角板可以画出直角，直角要标出直角符号（也叫垂足符号）。

3、所有的直角都一样大。要知道一个角是不是直角，可以用**三角板上的直角**比一比。长方形和正方形都有4个角，4个都是直角。

4、角的大小与两条边的**长短无关**，与两条边**叉开的大小有关**。

10、每一个**三角板上都有3个角，其中有1个是直角，另外2个是锐角。**

5、角的画法：从一个点起，用尺子向不同的方向画两条笔直的线，就画成一个角。（**从一点引出两条射线所组成的图形叫作角。）**

**重难点总结：**

1、**角有一个顶点，两条边。**角的两条边是射线不是线段。射线就是只有一个端点，不能测量出长度。 边

顶点

边

2、角的画法：从一个点起，用尺子向不同的方向画两条边，就画成一个角。

用三角板可以画出直角（课本41页图例）。

3、三角板上有3个角，其中只有1个角是直角。正方形、长方形都有4个角，

4个角都是直角。

4、要知道一个角是不是直角，可以用三角板上的直角比一比。

5、**用三角板上的直角判断直角的方法：**顶点对顶点，一边对一边，再看另一边。

6、**用三角板画直角的方法：**①先画一个顶点，再从这个顶点出发画一条直线作

直角的一条边；②用三角板的直角顶点与所画的顶点重合，三角板的一条边与所画直线重合；③沿着三角板的另一条直角边画一条线，即画成一个直角。

7、角的大小与两条边的长短无关，只和两条边张开的大小有关。

**比直角大或说大于直角的角**叫做**钝角** **比直角小或说小于直角**的角叫**锐角**