**小学数学四年级上册单元复习课作业（三）**

班级： 姓名： 座号： 等级：

**轻松练基础**

**一、开心填一填**

1.经过一点可以画（ ）条直线，经过两点可以画（ ）条线段。

2.在110°，70°，145°，90°，87°，92°，180°，175°，360°这些角中，有（ ）个锐角，（ ）个钝角，（ ）个直角，（ ）个平角，（ ）个周角。

3.钟面上3时30分整，时针和分针的最小夹角成（ ）角；钟面上（ ）时整，时针和分针成平角。

4.下图中一共有（ ）条线段。



5.一副三角尺中，最大的角是（ ）度，最小的角是（ ）度。

**二、判断并说理**

1.射线就是周角，直线就是平角。 （ ）

说理：

1. 小东画了一条6厘米的直线。 （ ）

说理：

3.角的大小与边的长短没有关系 。 （ ）

说理：

**三、慎重做选择**

1.张岩有一个放大5倍的放大镜，用它来看一个20°的角，这个角现在是（ ）。

A.25° B.20° C.100° D．50°

2.下面这些度数的角中，（ ）的角是我们不能用一副三角尺直接拼出来的。

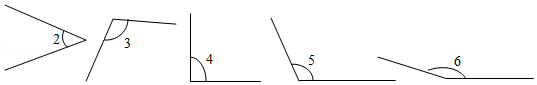
A.15° B.50° C.105° D．120°

1. 把平角分成两个角，其中一个角是锐角，另一个角一定是（ ）。

A.锐角 B.直角 C.钝角 D.周角

**四、动手操作我最棒**

1.量出下面各角的度数。



∠2=（ ） ∠3=（ ） ∠4=（ ） ∠5=（ ） ∠6=（ ）

2.用量角器分别画出下面各角。

80° 115° 180°

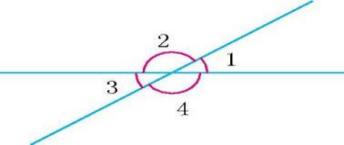
3.用三角尺分别画出下面各角，并保留作图痕迹。

75° 120° 105°

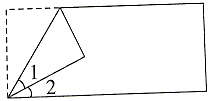
**轻松练基础**

1. **解决问题我在行**
2. 如图，已知∠1=35°，求∠2， 2.如图，已知∠1=90°,∠2=46°,∠3,

∠3，∠4的度数。 ∠4， ∠5的度数。



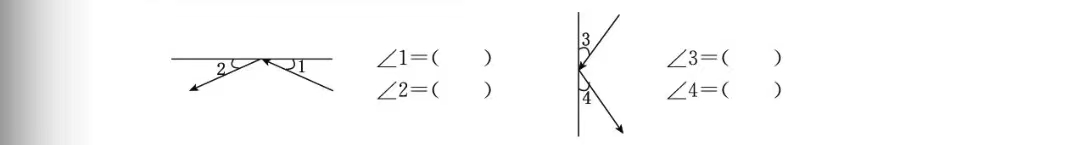
3.把长方形的一个角折叠后如图所示。已知，求的度数。



**快乐提能力**

刘乐的爸爸刘叔叔是个桌球迷，他发现当桌球撞向桌边时就会向另一个方向弹走。

1.请你量出下图中各个角的度数。



2.通过度量,你发现桌球撞向桌边然后弹走，有什么规律?