**3.3 角的分类与画角**

一、我会填。

1．小于90º的角叫做（ ）角，大于90º而小于180º的角叫做（ ）角。

2．直角=（ ） 平角=（ ） 周角=（ ）

3．1个平角=（ ）个直角

4．1个周角=（ ）个平角=（ ）个直角

·

5．

1. ② ③ ④ ⑤

按从大到小的顺序排列序号。 ( ) > ( ) > ( ) > ( ) >( )

二、判断。

1．大于90º的角叫做钝角。（ ）

2．一条直线就是一个平角。（ ）

3．两个锐角的和一定比直角大。（ ）

4．9：30时，分针和时针成直角。（ ）

5．一个钝角加上一个锐角的和小于平角。（ ）

·

三、下面的角各是哪一种角。

（ ） （ ） （ ） （ ） （ ） （ ）

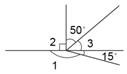
四、把下面的角的度数分别填在适当的圈里。

120º 12º 98º 79º 34º 180º

60º 54º 360º 8º 100º 90º

锐角 钝角

五、求∠1、∠2 、∠3的度数。



答案：

一、1. 锐 钝

2. 90° 180° 360°

3. 2

4. 2 4

5. ⑤ ③ ② ④ ①

二、1.× 2.× 3.× 4.× 5.×

三、锐角 钝角 平角 直角 周角 锐角

四、12° 79°34° 60° 54° 8° 120° 98° 100°

五、∠1=180°-15°=165°

∠2=90°

∠3=90°-50°=40°