**江苏省仪征中学2022-2023学年度第一学期高一数学学科作业**

**1.1.2集合的表示**

研制人：王桂芳 审核人：李军焰 （时长：45分钟）

班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_学号：\_\_\_\_\_\_\_\_完成日期：

1．课本 P21 复习题 第2题

2．课本 P8 习题1.1 第2题

3．用描述法表示下列集合：

（1） 非正数的集合； （2） 大于2且小于6的有理数；

（3）不等式2x-3>5的解集； （4）直角坐标平面内属于第四象限的点的集合；

（5）二次函数图象上的点组成的集合.

4．下列集合表示法正确的是 \_\_\_\_\_\_\_.

 （1） {1，2，2}； （2）； （3）{全体有理数}；

（4）方程组****的解的集合为{2，4}；

（5）不等式的解集为.

5．课本 P8习题1.1 第6题

6．已知集合，若,求．

7．已知A==，求的值．

8．设，，已知且，求的值．

**【拓展延伸】**

9．已知集合B={x|}有唯一元素，用列举法表示的值构成的集合A.