**检测题 班级： 姓名：**

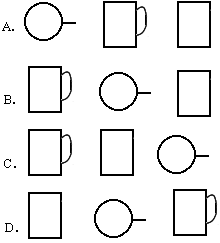
1.设集合( )

A. B. C. D.

2.是虚数单位。则复数的实部为 （ ）

A. B. C. D.

3. 如图所示茶杯，其正视图、左视图及俯视图依次为（ ）



4. 执行如图1所示的程序框图,如果

输入,,则输出的a的值

为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

5. 阅读如图所示的程序框图,运行相应的程序.

若输入的值为2, 则输出的结果\_学科网(www.zxxk.com)--国内最大的教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

否

**

**

输入

**

开始

结束

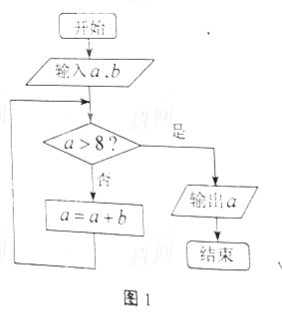
是



输出

第5题图

**



6. 已知集合

A. B. C. D.

7. 不等式的解集是

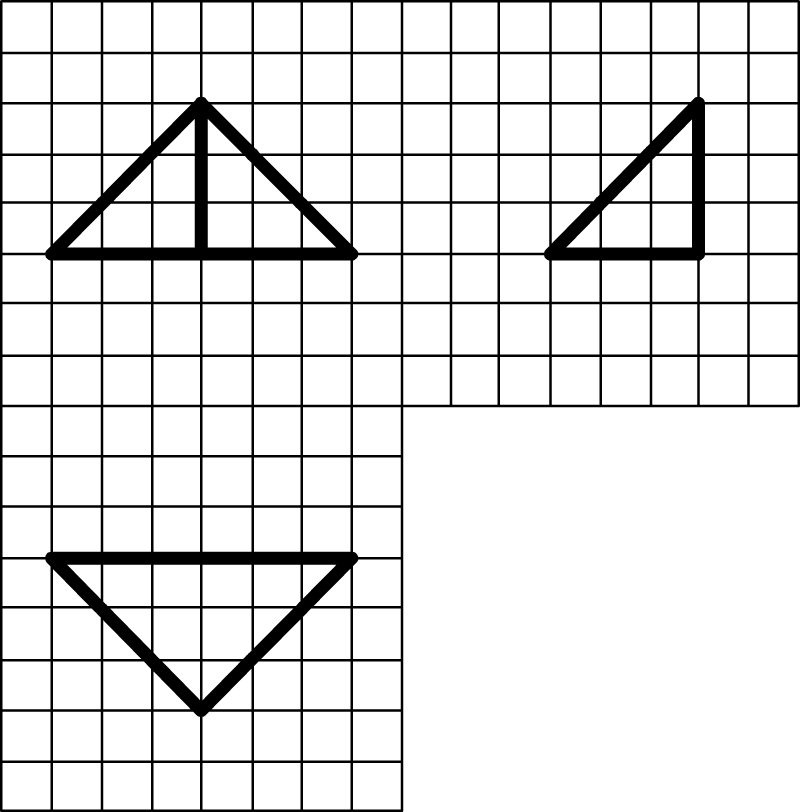
A. B. C. D.

8.解下列方程或不等式（组）

① ②

③ ④

⑤

9. 如图，网格纸上小正方形的边长为1，粗线画出的是某几何体的三视图,则此几何体的体积为?

10. 不等式的性质

①如果求，及的取值范围。

②如果，，求的取值范围。