

2022江苏八年级下学期苏科版初中数学期中考试

1.

下列图形中是中心对称图形而不是轴对称图形的是()



2.

下列调查中，适宜采用普查方式的是(

A.了解一批灯泡的寿命 B.检查一枚用于发射卫星的运载火箭的各零部件 C.考察人们保护环境的意识 D.了解全国八年级学生的睡眠时间

3.

为了了解2016年苏州市九年级学生学业水平考试的数学成绩，从中随机抽取了1000名学生的数学成绩，下列说法正确的是 ()

A. 2016年苏州市九年级学生是总体 B. 每一名九年级学生是个体
C. 1000名九年级学生是总体的一个样本 D. 样本容量是1000

4.

反比例函数， $y = \frac{6}{x}$ 的图像在()

A.一、二象限 B.一、三象限 C.二、三象限 D.二、四象限

5.

下列判断正确的是()

A.一组对边平行且另一组对边相等的四边形是平行四边形
B. 对角线相等的四边形是矩形
C. 一组对边平行且有一组对角相等的四边形是平行四边形
D. 对角线互相垂直且相等的四边形是正方形

6.

如图，函数 $y = \frac{k}{x}$ 与 $y = -kx + 1 (k \neq 0)$ 在同一平面直角坐标系中的图像大致()