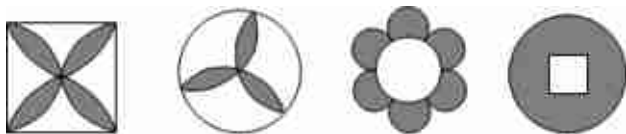


八年级下学期苏科版初中数学期中考试

1.

下列美丽的图案中，既是轴对称图形又是中心对称图形的个数是（ ）



(第1题图)

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

2.

要使分式 $\frac{x+1}{x-2}$ 有意义，则 x 的取值范围应满足（ ）

- A. $x \neq -1$ B. $x \neq 2$ C. $x = -1$ D. $x = 2$

3.

在代数式 $\frac{2x}{x+1}$, $\frac{b}{a}$, $\frac{2a}{3\pi}$, $\frac{2ab}{7}$, $2a+\frac{1}{3}$ 中，分式有（ ）个。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

4.

下列调查方式，你认为最合适的是（ ）

- A. 日光灯管厂要检测一批灯管的使用寿命，采用普查方式
B. 了解每天到无锡来旅游的人口数，采用抽样调查方式
C. 了解无锡市居民日平均用电量，采用普查方式
D. 旅客上飞机前的安检，采用抽样调查方式

5.

为了了解某校七年级考数学科各分数段成绩分布情况，从中抽取200名考生的段考数学成绩进