

2022江苏九年级下学期苏科版初中数学期中考试

1.

下列运算结果为 m^2 的式子是（ ）

- A. $m^6 \div m^3$ B. $m^4 \cdot m^{-2}$ C. $(m^{-1})^2$ D. $m^4 - m^2$

2.

今年我国西南省区遭遇百年不遇严重旱情，国家防总统计显示，截至3月18日，全国耕地受旱面积已达97360000亩，将数据“97360000亩”用科学计数法表示为（ ）

- A. 97.36×10^6 亩 B. 9.736×10^3 亩 C. 9.736×10^7 亩 D. 9.736×10^6 亩

3.

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有（ ）



- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

4.

为了筹备班级初中毕业联欢会，班长对全班同学爱吃哪几种水果作了民意调查，那么最终买什么水果，下面的调查数据中最值得关注的是（ ）

- A. 平均数 B. 加权平均数 C. 中位数 D. 众数

5.

分式方程 $\frac{1}{2x} = \frac{2}{x+3}$ 的解是（ ）

- A. $x=0$ B. $x=1$ C. $x=2$ D. $x=3$

6.

如图：用8块相同的长方形地砖拼成一个矩形，则每块地砖的面积是（ ）

- A. 200cm^2 B. 300cm^2 C. 600cm^2 D. 2400cm^2