

2022河北八年级上学期人教版初中数学期末考试

1. _____

下列各数，是无理数的是（ ）

- A. B. C. D.

2. _____

下列各式：，， $-\frac{1}{2}$ ，，，其中分式共有（ ）

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

3. _____

下列各数，准确数是（ ）

- A. 小亮同学的身高是1.72m
B. 小明同学买了6支铅笔
C. 教室的面积是60m²
D. 小兰在菜市场买了3斤西红柿

4. _____

要使分式 $\frac{1}{x-3}$ 有意义，x应满足的条件是（ ）

- A. $x > 3$ B. $x = 3$ C. $x < 3$ D. $x \neq 3$

5. _____

下列手机软件图标中，既是轴对称图形又是中心对称图形的是（ ）

- A. B. C. D.

6. _____

计算 $a^2 \div a^3 \times a^4$ 的结果是（ ）

- A. a B. a² C. D.