

2022四川九年级下学期人教版初中数学中考模拟

1.

-2是2的（ ）

- A. 相反数 B. 倒数 C. 绝对值 D. 算术平方根

2.

你认为下列各式正确的是（ ）

- A. $a^2 = (-a)^2$ B. $a^3 = (-a)^3$ C. $-a^2 = |-a^2|$ D. $a^3 = |a^3|$

3.

下面是一个几何体的三视图，则这个几何体的形状是（ ）



- A. 圆柱 B. 圆锥 C. 圆台 D. 三棱柱

4.

如果单项式 $-x^{a+1}y^3$ 与 $\frac{1}{2}x^b y^3$ 是同类项，那么 a 、 b 的值分别为（ ）

- A. $a=2, b=3$ B. $a=1, b=2$ C. $a=1, b=3$ D. $a=2, b=2$

5.

如果代数式 $\frac{\sqrt{x}}{x-1}$ 有意义，那么 x 的取值范围是（ ）

- A. $x \geq 0$ B. $x \neq 1$ C. $x > 0$ D. $x \geq 0$ 且 $x \neq 1$

6.

下列图案中，既是轴对称图形又是中心对称图形的是（ ）

