

2022重庆九年级下学期人教版初中数学月考试卷

1.

下面的数中，与 - 3 的和为 0 的是 ()

- A. 0.35 B. $\frac{1}{3}$ C. - 3 D. 3

2.

下列计算正确的是 ()

- A. $a^2 \cdot a^4 = a^8$ B. $\sqrt{4} = \pm 2$ C. $\frac{-x-y}{x-y} = -1$ D. $a^4 + a^2 = a^2$

3.

下列图形中，是中心对称图形的是 ()



A.



B.



C.



D.

4.

下列叙述正确的是 ()

- A. 方差越大，说明数据越稳定
B. 在不等式两边同乘或同除以一个不为 0 的数时，不等号的方向不变
C. 不在同一直线上的三点确定一个圆
D. 两边及其一边的对角对应相等的两个三角形全等

5.

函数 $y = \frac{\sqrt{2-x}}{x-3}$ 的自变量 x 的取值范围是 ()

- A. $x \leq 2$ B. $x \geq 2$ 且 $x \neq 3$ C. $x \geq 2$ D. $x \leq 2$ 且 $x \neq 3$

6.

若 $-5x^2y^m$ 与 x^ny 是同类项，则 $m+n$ 的值是 ()

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