

江西省景德镇市乐平市私立创新中学2020-2021学年七年级上学期数学期中试卷

单选题

1. 单选题

数轴上表示 $-\frac{1}{2}$ 的点到原点的距离是 ()

- A. $-\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{2}$ C. -2 D. 2

2. 单选题

一个数的绝对值等于2, 这个数是()

- A. 2 B. -2 C. 2或-2 D. 0.5

3. 单选题

下列说法正确的是 ()

- A. 符号不同的两个数互为相反数 B. 零的绝对值是它本身 C. 一个数的绝对值一定是它本身 D. 在有理数中, 没有绝对值最小的数

4. 单选题

如果a, b 表示的是有理数, 并且 $|a| + |b| = 0$, 那么()

- A. a, b 的值不存在 B. a 和b 符号相反 C. a, b 都不为0 D. $a = b = 0$

5. 单选题

马虎同学做了以下4道计算题: ① $0 - (-1) = 1$; ② $\frac{1}{2} \div (-\frac{1}{2}) = -1$; ③ $-\frac{5}{7} + \frac{2}{7} = -(\frac{5}{7} + \frac{2}{7}) = -1$; ④ $-7 - 2 \times 5 = -9 \times 5 = -45$. 请你帮他检查一下, 他一共做对了 ()

- A. 1题 B. 2题 C. 3题 D. 4题

6. 单选题

下列说法中正确的是 ()

- A. 0既不是整数也不是分数 B. 整数和分数统称有理数 C. 一个数的绝对值一定是正数 D. 绝对值等于本身的数是0和1

7. 单选题

下列说法中, 错误的是 ()

- A. $-ab^2c$ 的系数是 -1, 次数是 4 B. $\frac{xy}{3} - 1$ 是整式 C. $6x^2 - 3x + 1$ 的项是 $6x^2$ 、 $-3x$, 1 D. $2\pi R + \pi R^2$ 是三次二项式

8. 单选题

一个整式与 $x^2 - y^2$ 的和是 $x^2 + y^2$, 则这个整式是 ()

- A. $2x^2$ B. $2y^2$ C. $-2x^2$ D. $-2y^2$

9. 单选题