

河北省承德市隆化县第二中学2020-2021学年七年级上学期数学期中试卷

单选题

1. 单选题

在-6, 0, -3, -4这四个数中, 最小的数是 ()

- A. -6 B. 0 C. -3 D. -4

2. 单选题

下列说法中, 正确的是 ()

- A. 正有理数和负有理数统称为有理数 B. 有限小数和无限循环小数都是分数 C. 一个有理数的绝对值一定是正数 D. 平方等于它本身的数是-1, 0

3. 单选题

在 $-(-8), (-1)^{2019}, -3^2, 0, -|-1|, -\frac{2}{5}$ 中, 负数的个数有 ()

- A. 2个 B. 3个 C. 4个 D. 5个

4. 单选题

比 -3 大2的数是 ()

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

5. 单选题

下列四个数中, 比 -2.5 小的数是 ()

- A. 0 B. 1 C. -2 D. -8

6. 单选题

-4^2 的值为 ()

- A. -8 B. 8 C. -16 D. 16

7. 单选题

下列说法中: ①0是最小的整数; ②有理数不是正数就是负数; ③ $-\frac{\pi}{2}$ 不仅是有理数, 而且是分数; ④ $\frac{23}{7}$ 是无限不循环小数, 所以不是有理数; ⑤无限小数不一定都是有理数; ⑥正数中没有最小的数, 负数中没有最大的数; ⑦非负数就是正数; ⑧正整数、负整数、正分数、负分数统称为有理数; 其中错误的说法的个数为 ()

- A. 7个 B. 6个 C. 5个 D. 4个

8. 单选题

下列说法中错误的是 ()

- A. 若 $|a| = |b|$, 则 $a=b$ B. 若 $a=b$, 则 $|a| = |b|$ C. 没有最小的有理数 D. 相反数等于它本身的数只有0.

9. 单选题

有理数a、b在数轴上分别对应的点为M、N, 则下列式子结果为负数的个数是 ()

- ① $a+b$; ② $-a+b$; ③ ab ; ④ $\frac{a}{b}$; ⑤ $\frac{a+b}{ab}$; ⑥ $a^3 \times b^3$; ⑦ $b^3 - a^3$.