

山东省胶州市第二十六中学2020-2021学年七年级上学期数学第一次月考试卷

单选题

1. 单选题

$|-3|$ 的相反数是 ()

- A. -3 B. $-\frac{1}{3}$ C. 3 D. ± 3

2. 单选题

若 $|a| = -a$, 则 a 的取值范围是 ()

- A. $a > 0$ B. $a \geq 0$ C. $a < 0$ D. $a \leq 0$

3. 单选题

在数轴上, A、B 两点所表示的数分别为 -2 、 3 , 若移动 A 点到 B 点, 应把 A 点 () 个单位长度.

- A. 向左移动 5 B. 向右移动 5 C. 向右移动 4 D. 向左移动 1 或向右移动 5

4. 单选题

地球与月球的平均距离为 384 000km, 将 384 000 这个数用科学记数法表示为 ()

- A. 3.84×10^3 B. 3.84×10^4 C. 3.84×10^5 D. 3.84×10^6

5. 单选题

若 $|m+3| + (n-2)^2 = 0$, 则 $m-n$ 的值为 ()

- A. 1 B. -1 C. 5 D. -5

6. 单选题

若 $a+b < 0$, $ab < 0$, 则 ()

- A. $a > 0$, $b > 0$ B. $a < 0$, $b < 0$ C. a, b 两数一正一负, 且正数的绝对值大于负数的绝对值
D. a, b 两数一正一负, 且负数的绝对值大于正数的绝对值

7. 单选题

若 $|x| = 4$, 且 $x+y=0$, 那么 y 的值是 ()

- A. 4 B. -4 C. ± 4 D. 无法确定

8. 单选题

下列各数中, 互为相反数的有 ()

① $-(-5)$ 与 $-|-5|$; ② $|-3|$ 与 $-|+3|$; ③ $-(-4)$ 与 $|-4|$; ④ $-|-2|$ 与 $|-(+2)|$.

- A. 1 组 B. 2 组 C. 3 组 D. 4 组

填空题

9. 填空题

绝对值等于 5 的数是_____.