

独当一面

1. 在 -0.121221222 , $-\frac{22}{7}$, 0 , $-\frac{\pi}{7}$, -43% , $0.\dot{3}$, -2 , $-0.313113111\cdots$ (每两个3之间依次多一个1) 中, 有理数有 () .

A. 4个 B. 5个 C. 6个 D. 7个

2. 在 $+8.3$, -4 , -0.8 , 0 , 90 , $-\frac{34}{4}$, $\frac{1}{5}$, $+24$ 中, 非负数有 _____, 负分数有 _____ .

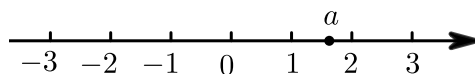
3. 已知 a 是最大的负整数, b 是绝对值最小的数, c 是最小的正整数, 则 $a+b+c$ 等于 () .

A. 2 B. -2 C. 0 D. -6

4. 下列每组数中, 相等的是 () .

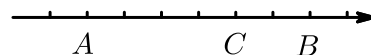
A. $-(-3)$ 和 -3 B. $+(-3)$ 和 $-(-3)$ C. $-(-3)$ 和 $|-3|$ D. $-(-3)$ 和 $-|-3|$

5. 实数 a 在数轴上的对应点的位置如图所示. 若实数 b 满足 $-a < b < a$, 则 b 的值可以是 () .



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

6. 如图, 数轴上有三个点 A 、 B 、 C , 若点 A 、 B 表示的数互为相反数, 则图中点 C 对应的数是 () .



A. -2 B. 0 C. 1 D. 4

7. $-\frac{2}{3}$ 的相反数是 _____; 绝对值是 _____ .

8. 绝对值小于6的整数一共有 _____ 个 .

9. 已知 $|x| = 2$, $|y| = 3$, 且 $xy < 0$, $x + y > 0$, 则 $x - y =$ _____ .