

人教版初一上册第一章有数学单元检测

1. 选择题

在 $-1\frac{1}{2}$, 12, -20, 0, $-(-5)$, $-|+3|$ 中, 负数的个数有 ()

A. 2个 B. 3个 C. 4个 D. 5个

2. 选择题

下列各数: -6 , -3.14 , $-\pi$, $\frac{1}{3}$, 0.307 , 4 , $0.212121\dots$ 中, 有理数的个数有 ()

A. 4个 B. 5个 C. 6个 D. 0个

3. 选择题

用科学记数法表示的数是 1.69×10^5 , 则原来的数是 ()

A. 169 B. 1690 C. 16900 D. 169000

4. 选择题

下列说法错误的是 ()

- A. 最大的负整数为 -1
- B. 倒数等于它本身的数有 $\pm 1, 0$
- C. 绝对值最小的有理数是 0
- D. 相反数是它本身的数是 0

5. 选择题

如果由四舍五入得到的近似数是 35 , 那么在下列各数中不可能是真值的数是 ()

A. 34.49 B. 34.51 C. 34.99 D. 35.01

6. 选择题

下列各组数中互为相反数的一组是 ()

A. 3与 $\frac{1}{3}$ B. 2与 $|-2|$ C. $(-1)^2$ 与1 D. -4与 $(-2)^2$

7. 选择题

下列说法: ① $-a$ 一定是负数; ② $|-a|$ 一定是正数; ③ 倒数等于它本身的数是 ± 1 ; ④ 绝对值等于它本身的数是 1; ⑤ 平方等于它本身的数是 1. 其中正确的数是 ()

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

8. 选择题

已知 a, b, c 在数轴上的位置如图所示, 则 ()



A. $|a| < |b| < |c|$ B. $|a| > |b| > |c|$ C. $|a| > |c| > |b|$ D. $|c| > |a| > |b|$

9. 选择题

下列说法错误的是 ()

- A. 数轴上表示 -2 的点与表示 $+2$ 的点的距离是 2
- B. 数轴上原点表示的数是 0
- C. 所有的有理数都可以用数轴上的点表示出来