

六升七计算手册第3篇 有理数的相关概念三学生版

1. 如果把顺时针旋转 40° ，记作 $+40^\circ$ ，那么逆时针旋转 54° ，应记作_____.
2. 股市每周星期六、星期日两天不开市，股民老张上星期五以每股25.22元的价格买进某公司股票若干股，如表为本周内每天该股的涨跌情况：（正号表示股价比前一天上涨，负号表示股价比前一天下跌）本周（ ）股价最低.

星期	一	二	三	四	五
每股涨跌/元	-0.7	+1.4	-1.2	-2.4	+3.5

- A. 星期一
 - B. 星期二
 - C. 星期三
 - D. 星期四
3. 把列数填在相应的大括号里. $+15, -6, -2, -0.9, 1, 0, 0.13, -4.95$.

正数集合: {_____};

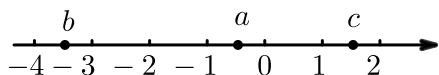
负分数集合: {_____};

非负数集合: {_____}.

4. 化简下列各数: $-(-\frac{2}{3}) = \underline{\hspace{2cm}}$; $-(+\frac{4}{5}) = \underline{\hspace{2cm}}$; $-\{+[-(+3)]\} = \underline{\hspace{2cm}}$.

5. 数轴上表示-4.5与2.5之间的所有整数之和是_____.

6. a, b, c 三个数的位置如图所示，下列结论不正确的是（ ）.



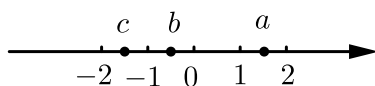
- A. $b - a > 0$
 - B. $c + b < 0$
 - C. $a + b < 0$
 - D. $c + a > 0$
7. 在 $-8, 2020, 3\frac{2}{7}, 0, -5, +13, \frac{1}{4}, -6.9$ 中，正整数有 m 个，负数有 n 个，则 $m + n$ 的值为_____.
 8. 给出下列4对数: ①7和7.5; ②0和0; ③-7和 $-(-7)$; ④5和 $-\frac{1}{5}$ ，其中互为相反数的是_____.
 9. 数轴上A点表示的数是+4，B、C两点所表示的两个数互为相反数，且C点与A点的距离为2，则B点对应的有理数是_____.

10. 下列各组代数式：① $a - b$ 与 $-a - b$ ；② $a + b$ 与 $-a - b$ ；③ $a + 1$ 与 $1 - a$ ；④ $-a + b$ 与 $a - b$ 中，互为相反数的有().

- A. ①②
- B. ②④
- C. ①③
- D. ③④

11. 若数 a , b , c 在数轴上的对应点如图所示，则下列各式正确的有().

- ① $a + b > 0$ ；② $b - c < 0$ ；③ $\frac{a}{c} > 0$ ；④ $abc < 0$



- A. 1个
- B. 2个
- C. 3个
- D. 4个



扫一扫
看答案