

2021年苏科版数学七年级上册2.5 有理数的加法与减法 同步训练（提优版）

单选题

1. 单选题

下列运算正确的是（ ）

- A. $-2 + (-5) = -(5-2) = -3$ B. $(+3) + (-8) = -(8-3) = -5$ C. $(-9) - (-2) = -(9+2) = -11$ D. $(+6) + (-4) = +(6+4) = +10$

2. 单选题

计算 $3\frac{1}{4} + (-2\frac{3}{5}) + 5\frac{3}{4} + (-7\frac{2}{5})$ 时，运算律用得恰当的是（ ）

- A. $[3\frac{1}{4} + (-2\frac{3}{5})] + [5\frac{3}{4} + (-7\frac{2}{5})]$ B. $[3\frac{1}{4} + 5\frac{3}{4}] + [(-2\frac{3}{5}) + (-7\frac{2}{5})]$ C. $[3\frac{1}{4} + (-7\frac{2}{5})] + [(-2\frac{3}{5}) + 5\frac{3}{4}]$ D. $[(-2\frac{3}{5}) + 5\frac{3}{4}] + [3\frac{1}{4} + (-7\frac{2}{5})]$

3. 单选题

计算 $0.75 + (-\frac{11}{4}) + 0.125 + (-\frac{5}{7}) + (-4\frac{1}{8})$ 的结果是（ ）

- A. $6\frac{5}{7}$ B. $-6\frac{5}{7}$ C. $5\frac{2}{7}$ D. $-5\frac{2}{7}$

4. 单选题

已知 $a = |-30 - 42|$, $b = |-30| - |-42|$, $c = -30 - |-42|$, $d = -|-30| - (-42)$, 则 a 、 b 、 c 、 d 的大小顺序为（ ）

- A. $d < c < b < a$ B. $c < d < b < a$ C. $b < d < c < a$ D. $c < b < d < a$

5. 单选题

下列四种说法：①减去一个数，等于加上这个数的相反数；②两个互为相反数的数和为0；③两数相减，差一定小于被减数；④如果两个数的绝对值相等，那么这两个数的和或差等于零.其中正确的说法有（ ）

- A. 4个 B. 3个 C. 2个 D. 1个

6. 单选题

已知 $|a| = 5$, $|b| = 2$, $|a - b| = b - a$, 则 $a + b$ 的值是（ ）.

- A. -7 B. -3 C. -7 或 -3 D. 以上都不对

7. 单选题

已知 $|a| = 1$, $|b| = 2$, $|c| = 4$, 且 $a > b > c$, 则 $a - b + c =$ ()

- A. -1 或 -3 B. 7 C. -3 或 7 D. -1

8. 单选题

$1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + 7 - 8 + \dots + 2019 - 2020 =$ ()

- A. -1010 B. -2010 C. 0 D. -1

9. 单选题

计算 $3 + 5 + 7 + 9 + \dots + 195 + 197 + 199$ 的值是（ ）

- A. 9699 B. 9999 C. 9899 D. 9799