

P1 [0より小さい数]

確認 1

- (1) 正の数 負の数 0 (2) 負の整数 自然数

確認 2

- (1) $+4^{\circ}\text{C}$ (2) -2.8°C

確認 3

- (1) +3 (2) -6

練習 4

- (1) -15 (2) +4.8 (3) $-\frac{2}{5}$

練習 5

- (1) 7 大きい (2) 3 小さい (3) 2.5 大きい

練習 6

- (1) -1000 (2) +10 (3) 減少

P2 [正の数・負の数で量を表すこと]

確認 1

- (1) -4 (2) +15 (3) 正の数 負の数

確認 2

- (1) -9km (2) -8 日

練習 3

- (1) +5 -6 0

練習 4

- (1) -43m (2) +10m (3) +122m

P3 [絶対値と数の大小(1)]

確認 1

- (1) 絶対値 (2) 5 (3) 5

練習 2

- (1) 7 (2) 12 (3) 3.5 (4) $\frac{1}{5}$

練習 3

- (1) +5 (2) -6.5 (3) -6.5 (4) 0 (5) -5 と +5 +0.5 と -0.5

練習 4

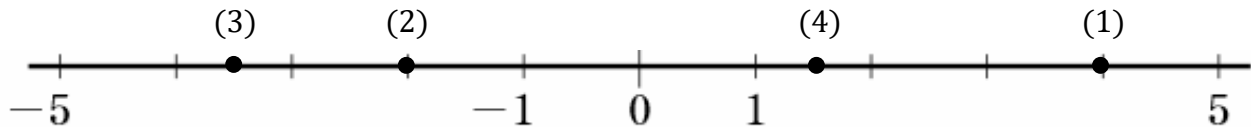
- (1) +9 , -9 (2) -2 , -1 , 0 , +1 , +2

P4 [絶対値と数の大小(2)]

確認 1

- (1) 原点 (2) 正の方向 負の方向

練習 2



確認 3

- (1) < (2) > (3) <

練習 4

- 点 A : -4 点 B : -1.5 点 C : +1 点 D : +4.5

練習 5

- (1) $3 > -5$ (2) $-12 < -6$ (3) $-4 > -6.5$ (4) $-6 < 0 < +2$

※大小があつていれば、不等号の向きは逆でも構いません。

ただし(4)に関しては、大きさの順に並べて、不等号の向きがそろっていないと×

練習 6

- $-\frac{2}{5}$, -2 , 0 , +3 , 7

P5 [加法(1)]

確認 1

- (1) +9 (2) +8

確認 2

- (1) -9 (2) -12

練習 3

- (1) +8 (2) -7 (3) +9 (4) -13 (5) +11 (6) +14 (7) -17
(8) -29 (9) -22 (10) +24 (11) +32 (12) -43

練習 4

- (1) -5 (2) $-\frac{5}{8}$ (3) $+\frac{11}{14}$

P6 [加法(2)]

確認 1

(1) +3 (2) -5

確認 2

(1) -3 (2) +4

練習 3

(1) -2 (2) +5 (3) +3 (4) -7 (5) 0 (6) -12
(7) -6 (8) +4 (9) 0 (10) +7 (11) -12 (12) -7

練習 4

(1) -0.8 (2) $-\frac{2}{9}$ (3) $+\frac{8}{5}$

P7 [加法(3)]

確認 1

(語句) 交換法則 結合法則 答 +4

練習 2

(1) -2 (2) -4 (3) -19 (4) -6 (5) +1 (6) +3
(7) -14 (8) 0 (9) -1 (10) -6

P8 [減法(1)]

確認 1

(1) -2 (2) +6 (3) 符号

確認 2

(1) $(+5) - (+3)$ (2) $(+5) - (-3)$
 $=(+5) + (-3)$ $=(+5) + (+3)$

確認 3

(1) $(-4) - (+7)$ (2) $(+6) - (+8)$ (3) $(-9) - (-5)$
 $=(-4) + (-7)$ $=(+6) + (-8)$ $=(-9) + (+5)$
 $=-11$ $=-2$ $=-4$

練習 4

(1) -3 (2) +14 (3) -5 (4) -13 (5) +2 (6) -20
(7) -4 (8) +14 (9) -13

P9 [減法(2)]

練習 1

- (1) -4 (2) $+12$ (3) -12 (4) $+6$ (5) -15 (6) -4
(7) -6 (8) $+20$ (9) -5 (10) -17 (11) $+10$ (12) $+7$
(13) 0 (14) $+4$ (15) $+32$

練習 2

- (1) $+0.4$ (2) -2.2 (3) -3

P10 [加法と減法の混じった計算(1)]

確認 1

- (1) $3 - 6$
 $= (+3) - (+6)$
 $= (+3) + (-6)$
 $= -3$
- (2) $-4 - 9$
 $= (-4) - (+9)$
 $= (-4) + (-9)$
 $= -13$

確認 2

$$\begin{aligned} & 3 - 6 + 4 - 8 \\ &= (+3) - (+6) + (+4) - (+8) \\ &= (+3) + (-6) + (+4) + (-8) \end{aligned} \quad \text{項 } +3, -6, +4, -8$$

確認 3

式 $3 - 6 + 4 - 8$

練習 4

- (1) 式 $(+8) + (+3) + (-9) + (-6)$ 項 $+8, +3, -9, -6$
(2) 式 $(+3) + (-7) + (-2) + (+4)$ 項 $+3, -7, -2, +4$

練習 5

- (1) $-7 + 13 + 8$ (2) $9 - 4 - 7 + 5$ (3) $8 + 3 - 9 - 6$ (4) $-10 - 3 + 13 - 4$

P11 [加法と減法の混じった計算(2)]

確認 1

- (1) -3 (2) -13 -11 (3) $(-5) - (-8) + (-2) - (+6)$
 $= (-5) + (+8) + (-2) + (-6)$
 $= -5 + 8 - 2 - 6$
 $= -5$

練習 2

- (1) -5 (2) -2 (3) -3 (4) -3 (5) 5 (6) -2
(7) -5 (8) 10 (9) 4 (10) -15 (11) -1 (12) 13

練習 3

- (1) 2.8 (2) 0.3 (3) $\frac{7}{12}$