

1年数学 1'

「項」の考え方と四則の計算 解答

問 1

- (1) -2 (2) $+18$ (3) $+1$ (4) -16
(5) -18 (6) 0 (7) -10 (8) -15
(9) $+15$ (10) -6.1 (11) -0.2 (12) $+1$
(13) $-\frac{5}{4}$ (14) 0 (15) $-\frac{43}{20}$

問 2

- (1) $(+3) + (+2)$ 正の項 $\cdots+3$ 、 $+2$ /負の項はない
(2) $(+8) + (-5)$ 正の項 $\cdots+8$ /負の項 $\cdots-5$
(3) $(-3) + (+5) + (-9)$
 正の項 $\cdots+5$ /負の項 $\cdots-3$ 、 -9
(4) $(-12) + (-8) + (+3)$
 正の項 $\cdots+3$ /負の項 $\cdots-12$ 、 -8
(5) $(-9) + (+5) + (+8) + (+7) + (+5)$
 正の項 $\cdots+5$ 、 $+8$ 、 $+7$ /負の項 $\cdots-9$ 、 -5

問 3

- (1) $(+10) + (-13) = 10 - 13$
(2) $(-9) + (+14) = -9 + 14$
(3) $(-8) + (-9) + (+19) = -8 - 9 + 19$
(4) $(-6) + (-8) + (+16) = -6 - 8 + 16$
(5) $(+8) + (+9) + (-6) + (-2) = 8 + 9 - 6 - 2$
(6) $(-2) + (-8) + (+5) + (+6) = -2 - 8 + 5 + 6$

問 4

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

問 5

- (問 3) (1) -3 (2) $+5$ (3) 2 (4) 2
(5) 9 (6) 1
(問 4) (1) -3 (2) -11 (3) -14 (4) 1
(5) -3 (6) -3

6 ページ 例

- (1) $+12$ (2) $+12$ (3) -15 (4) -8
(5) -2.76 (6) $+\frac{2}{5}$

7 ページ 例

- (1) (ア) +14 (イ) -6 (2) (ア) 0 (イ) 0
(3) (ア) +1 (イ) -3

問 6

- (1) -18 (2) -28 (3) +40 (4) +45
(5) 0 (6) +9 (7) -1.2
(8) $+\frac{2}{5}$ (9) $-\frac{1}{6}$ (10) $+\frac{10}{3}$

問 7

- (1) 170 (2) 81 (3) 3.6 (4) 2

問 8

- (1) -56 (2) -19 (3) +700 (4) +70

11 ページ 例

- (1) 40 (2) -2 (3) 9000

問 9

- (1) -15 (2) -18 (3) 0 (4) $-\frac{3}{4}$
(5) -72 (6) 1 (7) -42 (8) -6

問 10

- (1) 4^3 (2) $(-1)^4$ (3) $(-\frac{2}{3})^2$

14 ページ 例

- (1) -1 (2) $\frac{9}{16}$ (3) -0.49

問 11

- (1) 100 (2) -100 (3) -100 (4) $\frac{9}{49}$
(5) 0.01 (6) -8 (7) -8 (8) 8

問 12

- (1) 4 (2) 6 (3) -9 (4) 0
(5) -6 (6) 6 (7) -14 (8) -0.2
(9) 0.7 (10) -0.4

問 13

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

18 ページ 例

(1) $-\frac{14}{25}$ (2) $-\frac{2}{3}$

問 14

(1) $\frac{27}{35}$ (2) $-\frac{63}{64}$ (3) $-\frac{4}{65}$

(4) $-\frac{7}{2}$ (5) $-\frac{3}{5}$ (6) $-\frac{5}{3}$

20 ページ 例

$\frac{2}{5}$

問 15

(1) 6 (2) $-\frac{24}{7}$ (3) $\frac{1}{20}$ (4) $-\frac{5}{9}$

22 ページ 例

50

問 16

(1) -72 (2) -2 (3) -30 (4) $\frac{1}{6}$

(5) -2 (6) -9 (7) 0 (8) -0.09

(9) -3 (10) 7.2

問 17

(1) -7 (2) -2 (3) 49 (4) 16

(5) -19 (6) 0