

1年2章 小テスト①

【解答】

1 (1) $80 \times x$ (円)

(2) $a \div 5$ (円)

(3) $1000 - 90 \times x$ (円)

2 (1) $120 \times x + 70 \times y$ (円)

(2) $a \times 2 + b \times 2$ (cm)

3 $(a + b) \times h \div 2$ (cm²)

1年2章 小テスト②

【解答】

1 (1) $5x$ (2) a^3 (3) $6(x+y)$

(4) $\frac{a-b}{5}$ (5) $\frac{m}{3} - 3n$

2 (1) $7 \times a \times a \times b$

(2) $(3 \times x - 4 \times y) \div 5$

3 (1) $\frac{x}{50}$ (時間) (2) $\frac{9}{100}a$ (円)

4 1000円出して、花を8本買ったときのおつり

1年2章 小テスト③

【解答】

- 1 (1) 5 (2) -15
(3) -1 (4) 3

- 2 (1) 16 (2) -8

- 3 (1) 2 (2) 13
(3) -16 (4) -4

- 4 (1) -18 (2) 16

1年2章 小テスト④

【解答】

1 (1) 項… $6x$, -7
 x の係数… 6

(2) 項… $\frac{a}{5}$, $-b$, c

a の係数… $\frac{1}{5}$

b の係数… -1

c の係数… 1

2 (1) $7x$ (2) $-5a$ (3) $x+5$

3 (1) $10x+2$ (2) $3x-14$

4 和… $8a$ 差… $-2a-8$

1年2章 小テスト⑤

【解答】

1 (1) $15x$ (2) $-28x$
(3) $18x$ (4) $-16x$

2 (1) $3x$ (2) $-3x$
(3) $-25x$ (4) $9x$

3 (1) $21x+42$ (2) $-72x+40$
(3) $6x-2$ (4) $15x-10$
(5) $-3x+22$

1年2章 小テスト⑥

【解答】

1 (1) 左辺, 右辺, 両辺 (2) 不等式, $x \geq 5$

2 (1) $7x - 5 = 16$ (2) $\frac{2000}{x} \leq y$ ($xy \geq 2000$)

(3) $1000 - 6x > 0$ ($6x < 1000$)