

力だめし 2章文字の式

【解答】

1 (3点×3)

(1) $-6x$ (2) $\frac{a+b}{3}$ (3) $x^3y - \frac{1}{3}$

2 (3点×2)

(1) $500 - 3 \times x$ (2) $6 \times (a+b) - c \div 4$

3 (4点)

項… $4x$, $-y$, 7

x の係数… 4 y の係数… -1

4 (4点×2)

(1) 18 (2) -3

5 (4点×10)

(1) $-2x$ (2) $3y+5$ (3) $-16x$

(4) $6x-27$ (5) $3x-2$ (6) $-2x$

(7) $4x-28$ (8) $-x+6$ (9) $4x-16$

(10) $\frac{17}{6}a-6$

6 (4点×2)

(1) $5a+3b$ (g) (2) $\frac{4}{5}x$ (円)

7 (4点×2)

(1) $7a-4=8b$ (2) $6x \geq 5000$

8 (4点×2)

(1) 長方形の面積が 18cm^2 である。

(2) 長方形の周の長さが 20cm 未満である。

9 ((1)4点, (2)5点)

(1) 36個

(2) (例) 右の図のように、 $(n-1)$ 個の
まとまりが4つあると考えて、
黒石全体の個数を表した。

