

1次式の加法と減法

年 組 名前

/12

■ 次の計算をなさい。

① $8 + (8 + 8y)$

② $(-9x + 1) + (-3 + 4x)$

③ $3 - (-2 + 4n)$

④ $2 + (-y + 7)$

⑤ $6x + (12x - 10)$

⑥ $(-2x + 3) - (-4x - 3)$

⑦ $(11x - 7) - (3 + 8x)$

⑧ $(x - 3) + (x + 12)$

⑨ $-3 - (-4x + 2)$

⑩ $(5 - 10t) + (-6 + 2t)$

⑪ $(4 + 11a) + 6a$

⑫ $(-10 + 9x) - 5$

■ 次の計算をなさい。

① $8 + (8 + 8y)$

$$= 8y + (8 + 8)$$

$$8y + 16$$

② $(-9x + 1) + (-3 + 4x)$

$$= (-9 + 4)x + (1 - 3)$$

$$-5x - 2$$

③ $3 - (-2 + 4n)$

$$= -4n + (3 + 2)$$

$$-4n + 5$$

④ $2 + (-y + 7)$

$$= -y + (2 + 7)$$

$$-y + 9$$

⑤ $6x + (12x - 10)$

$$= (6 + 12)x - 10$$

$$18x - 10$$

⑥ $(-2x + 3) - (-4x - 3)$

$$= (-2 + 4)x + (3 + 3)$$

$$2x + 6$$

⑦ $(11x - 7) - (3 + 8x)$

$$= (11 - 8)x + (-7 - 3)$$

$$3x - 10$$

⑧ $(x - 3) + (x + 12)$

$$= (1 + 1)x + (-3 + 12)$$

$$2x + 9$$

⑨ $-3 - (-4x + 2)$

$$= 4x + (-3 - 2)$$

$$4x - 5$$

⑩ $(5 - 10t) + (-6 + 2t)$

$$= (-10 + 2)t + (5 - 6)$$

$$-8t - 1$$

⑪ $(4 + 11a) + 6a$

$$= (11 + 6)a + 4$$

$$17a + 4$$

⑫ $(-10 + 9x) - 5$

$$= 9x + (-10 - 5)$$

$$9x - 15$$