

# 1次式の加法と減法

年 組 名前

/12

■ 次の計算をなさい。

①  $-4 - (-9x + 2)$

②  $-11 - (5 - 12x)$

③  $(7 + 9b) + (11b - 7)$

④  $(-5 - 11a) + (-10 - 6a)$

⑤  $10 + (7 + 8x)$

⑥  $(x + 1) - 4x$

⑦  $(-6 - n) - 7n$

⑧  $(8x - 8) - 3$

⑨  $2t + (4t + 12)$

⑩  $(-1 + 6x) - 6$

⑪  $11 + (-5x + 6)$

⑫  $(-8y - 3) - (5y - 12)$

■ 次の計算をなさい。

①  $-4 - (-9x + 2)$

$$= 9x + (-4 - 2)$$

$$9x - 6$$

②  $-11 - (5 - 12x)$

$$= 12x + (-11 - 5)$$

$$12x - 16$$

③  $(7 + 9b) + (11b - 7)$

$$= (9 + 11)b + (7 - 7)$$

$$20b$$

④  $(-5 - 11a) + (-10 - 6a)$

$$= (-11 - 6)a + (-5 - 10)$$

$$-17a - 15$$

⑤  $10 + (7 + 8x)$

$$= 8x + (10 + 7)$$

$$8x + 17$$

⑥  $(x + 1) - 4x$

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

$$-3x + 1$$

⑦  $(-6 - n) - 7n$

$$= (-1 - 7)n - 6$$

$$-8n - 6$$

⑧  $(8x - 8) - 3$

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

$$8x - 11$$

⑨  $2t + (4t + 12)$

$$= (2 + 4)t + 12$$

$$6t + 12$$

⑩  $(-1 + 6x) - 6$

$$= 6x + (-1 - 6)$$

$$6x - 7$$

⑪  $11 + (-5x + 6)$

$$= -5x + (11 + 6)$$

$$-5x + 17$$

⑫  $(-8y - 3) - (5y - 12)$

$$= (-8 - 5)y + (-3 + 12)$$

$$-13y + 9$$