

# 1次式の加法と減法

年 組 名前

/12

■ 次の計算をなさい。

①  $(-7+6x)-(4x+8)$

②  $(-5x+2)+(-x+4)$

③  $11m+(-4m-12)$

④  $(12x-1)+5x$

⑤  $(x+1)+10$

⑥  $(8x+5)-(-2x+12)$

⑦  $(7-12y)+7$

⑧  $(10t-10)+(9+11t)$

⑨  $4+(-6-3x)$

⑩  $(6+9y)+(-4-10y)$

⑪  $-9-(7+3a)$

⑫  $(-2+11b)+(-10b-8)$

■ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} (-7+6x)-(4x+8)$$

$$=(6-4)x+(-7-8)$$

$$2x-15$$

$$\textcircled{2} (-5x+2)+(-x+4)$$

$$=(-5-1)x+(2+4)$$

$$-6x+6$$

$$\textcircled{3} 11m+(-4m-12)$$

$$=(11-4)m-12$$

$$7m-12$$

$$\textcircled{4} (12x-1)+5x$$

$$=(12+5)x-1$$

$$17x-1$$

$$\textcircled{5} (x+1)+10$$

$$=x+(1+10)$$

$$x+11$$

$$\textcircled{6} (8x+5)-(-2x+12)$$

$$=(8+2)x+(5-12)$$

$$10x-7$$

$$\textcircled{7} (7-12y)+7$$

$$=-12y+(7+7)$$

$$-12y+14$$

$$\textcircled{8} (10t-10)+(9+11t)$$

$$=(10+11)t+(-10+9)$$

$$21t-1$$

$$\textcircled{9} 4+(-6-3x)$$

$$=-3x+(4-6)$$

$$-3x-2$$

$$\textcircled{10} (6+9y)+(-4-10y)$$

$$=(9-10)y+(6-4)$$

$$-y+2$$

$$\textcircled{11} -9-(7+3a)$$

$$=-3a+(-9-7)$$

$$-3a-16$$

$$\textcircled{12} (-2+11b)+(-10b-8)$$

$$=(11-10)b+(-2-8)$$

$$b-10$$