

1次式の加法と減法

年 組 名前

/12

■ 次の計算をなさい。

① $(-8x+7)-(2-7x)$

② $(5+10m)-(10+10m)$

③ $(6y+8)-(-3y+1)$

④ $(9x-2)+8x$

⑤ $(-11-8x)+(3x+2)$

⑥ $(-3-6t)-(4t-5)$

⑦ $-1+(4+6x)$

⑧ $(-12-b)+(-7+12b)$

⑨ $(-10s+11)+(12s-3)$

⑩ $(8x-10)+(7-6x)$

⑪ $(-6x-9)-8$

⑫ $12+(-5x-10)$

■ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} (-8x+7)-(2-7x)$$

$$=(-8+7)x+(7-2)$$

$$-x+5$$

$$\textcircled{2} (5+10m)-(10+10m)$$

$$=(10-10)m+(5-10)$$

$$-5$$

$$\textcircled{3} (6y+8)-(-3y+1)$$

$$=(6+3)y+(8-1)$$

$$9y+7$$

$$\textcircled{4} (9x-2)+8x$$

$$=(9+8)x-2$$

$$17x-2$$

$$\textcircled{5} (-11-8x)+(3x+2)$$

$$=(-8+3)x+(-11+2)$$

$$-5x-9$$

$$\textcircled{6} (-3-6t)-(4t-5)$$

$$=(-6-4)t+(-3+5)$$

$$-10t+2$$

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

$$=6x+(-1+4)$$

$$6x+3$$

$$\textcircled{8} (-12-b)+(-7+12b)$$

$$=(-1+12)b+(-12-7)$$

$$11b-19$$

$$\textcircled{9} (-10s+11)+(12s-3)$$

$$=(-10+12)s+(11-3)$$

$$2s+8$$

$$\textcircled{10} (8x-10)+(7-6x)$$

$$=(8-6)x+(-10+7)$$

$$2x-3$$

$$\textcircled{11} (-6x-9)-8$$

$$=-6x+(-9-8)$$

$$-6x-17$$

$$\textcircled{12} 12+(-5x-10)$$

$$=-5x+(12-10)$$

$$-5x+2$$