

1次式の加法と減法

年 組 名前

/12

■ 次の計算をなさい。

① $(12-2n) + (2-4n)$

② $(7b+6) - (12b-6)$

③ $(-3+12x) - (-x+11)$

④ $-10x + (3x-11)$

⑤ $(9x-6) + (5x+10)$

⑥ $-12x - (-7x+4)$

⑦ $(5+7x) - (-9-11x)$

⑧ $11 - (9-10x)$

⑨ $(6y+1) - (-3-2y)$

⑩ $-4 + (11-4x)$

⑪ $(10+2b) + (11b+5)$

⑫ $(2s-8) + (-7+3s)$

■ 次の計算をなさい。

① $(12-2n)+(2-4n)$

$$=(-2-4)n+(12+2)$$

$$-6n+14$$

② $(7b+6)-(12b-6)$

$$=(7-12)b+(6+6)$$

$$-5b+12$$

③ $(-3+12x)-(-x+11)$

$$=(12+1)x+(-3-11)$$

$$13x-14$$

④ $-10x+(3x-11)$

$$=(-10+3)x-11$$

$$-7x-11$$

⑤ $(9x-6)+(5x+10)$

$$=(9+5)x+(-6+10)$$

$$14x+4$$

⑥ $-12x-(-7x+4)$

$$=(-12+7)x-4$$

$$-5x-4$$

⑦ $(5+7x)-(-9-11x)$

$$=(7+11)x+(5+9)$$

$$18x+14$$

⑧ $11-(9-10x)$

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

$$10x+2$$

⑨ $(6y+1)-(-3-2y)$

$$=(6+2)y+(1+3)$$

$$8y+4$$

⑩ $-4+(11-4x)$

$$=-4x+(-4+11)$$

$$-4x+7$$

⑪ $(10+2b)+(11b+5)$

$$=(2+11)b+(10+5)$$

$$13b+15$$

⑫ $(2s-8)+(-7+3s)$

$$=(2+3)s+(-8-7)$$

$$5s-15$$