

1次式の加法と減法

年 組 名前

/12

■ 次の計算をなさい。

① $(2x+8)+12$

② $(-3-10x)-6x$

③ $(-5+2n)-7$

④ $(4x+7)+(5+12x)$

⑤ $-9-(3b-5)$

⑥ $10+(4y+2)$

⑦ $8-(-9-8x)$

⑧ $(-7+5x)-(-11x-8)$

⑨ $(y-7)+(11y-7)$

⑩ $-x+(x+10)$

⑪ $(-6y+11)-(3-12y)$

⑫ $(7x-4)-(-2x-11)$

1次式の加法と減法

年 組 名前

/12

■ 次の計算をなさい。

① $(2x+8)+12$

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

$$2x+20$$

② $(-3-10x)-6x$

$$=(-10-6)x-3$$

$$-16x-3$$

③ $(-5+2n)-7$

$$=2n+(-5-7)$$

$$2n-12$$

④ $(4x+7)+(5+12x)$

$$=(4+12)x+(7+5)$$

$$16x+12$$

⑤ $-9-(3b-5)$

$$=-3b+(-9+5)$$

$$-3b-4$$

⑥ $10+(4y+2)$

$$=4y+(10+2)$$

$$4y+12$$

⑦ $8-(-9-8x)$

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

$$8x+17$$

⑧ $(-7+5x)-(-11x-8)$

$$=(5+11)x+(-7+8)$$

$$16x+1$$

⑨ $(y-7)+(11y-7)$

$$=(1+11)y+(-7-7)$$

$$12y-14$$

⑩ $-x+(x+10)$

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

$$10$$

⑪ $(-6y+11)-(3-12y)$

$$=(-6+12)y+(11-3)$$

$$6y+8$$

⑫ $(7x-4)-(-2x-11)$

$$=(7+2)x+(-4+11)$$

$$9x+7$$