

# 文字式の計算

年 組 名前

/12

■ 次の計算をなさい。

①  $-6t-4t+4-12$

②  $-2x-7x+9x$

③  $4x+3x-10x-8x$

④  $-x-2-5-4$

⑤  $-3-12+11s+7$

⑥  $7+10x-12+5$

⑦  $10x+12x+7$

⑧  $12+9x-3x+11x$

⑨  $6-10-b+9b$

⑩  $-11x+7-4$

⑪  $11x-9x+12x+3$

⑫  $9-3y-9y-1$

■ 次の計算をなさい。

①  $-6t-4t+4-12$

$$=(-6-4)t+(4-12)$$

$$-10t-8$$

②  $-2x-7x+9x$

$$=(-2-7+9)x$$

$$0$$

③  $4x+3x-10x-8x$

$$=(4+3-10-8)x$$

$$-11x$$

④  $-x-2-5-4$

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

$$-x-11$$

⑤  $-3-12+11s+7$

$$=11s+(-3-12+7)$$

$$11s-8$$

⑥  $7+10x-12+5$

$$=10x+(7-12+5)$$

$$10x$$

⑦  $10x+12x+7$

$$=(10+12)x+7$$

$$22x+7$$

⑧  $12+9x-3x+11x$

$$=(9-3+11)x+12$$

$$17x+12$$

⑨  $6-10-b+9b$

$$=(-1+9)b+(6-10)$$

$$8b-4$$

⑩  $-11x+7-4$

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

$$-11x+3$$

⑪  $11x-9x+12x+3$

$$=(11-9+12)x+3$$

$$14x+3$$

⑫  $9-3y-9y-1$

$$=(-3-9)y+(9-1)$$

$$-12y+8$$