

文字式の計算

年 組 名前

/12

■ 次の計算をなさい。

① $-9x+8x-10-10$

② $6-b+9b-12b$

③ $-x+7x+4x+2x$

④ $-7y+6+7-7y$

⑤ $-12x-12x+3x$

⑥ $9x+11-2x+9$

⑦ $8x-3x+12$

⑧ $11+2y-3+5$

⑨ $-8m-9+5$

⑩ $3+5x-4$

⑪ $-2-8+y$

⑫ $5+12+11x-1$

■ 次の計算をなさい。

① $-9x+8x-10-10$

$$=(-9+8)x+(-10-10)$$

$$-x-20$$

② $6-b+9b-12b$

$$=(-1+9-12)b+6$$

$$-4b+6$$

③ $-x+7x+4x+2x$

$$=(-1+7+4+2)x$$

$$12x$$

④ $-7y+6+7-7y$

$$=(-7-7)y+(6+7)$$

$$-14y+13$$

⑤ $-12x-12x+3x$

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

$$-21x$$

⑥ $9x+11-2x+9$

$$=(9-2)x+(11+9)$$

$$7x+20$$

⑦ $8x-3x+12$

$$=(8-3)x+12$$

$$5x+12$$

⑧ $11+2y-3+5$

$$=2y+(11-3+5)$$

$$2y+13$$

⑨ $-8m-9+5$

$$=-8m+(-9+5)$$

$$-8m-4$$

⑩ $3+5x-4$

$$=5x+(3-4)$$

$$5x-1$$

⑪ $-2-8+y$

$$=y+(-2-8)$$

$$y-10$$

⑫ $5+12+11x-1$

$$=11x+(5+12-1)$$

$$11x+16$$