

文字式の計算

年 組 名前

/12

■ 次の計算をなさい。

① $-11x - 6x + 11x$

② $-9x + 5 + 8x - 6$

③ $3m + 9m + 10 + 4$

④ $7x - 2x + 3x + x$

⑤ $-2 - 9 - 4y + 7y$

⑥ $10 - 7 - 9y$

⑦ $11x - 8 - 8 - 5$

⑧ $5 - 11 - 6x - 9$

⑨ $-7x + 10 - 2x + 9x$

⑩ $8 - 12b + 2 + 3$

⑪ $-12 + 4x + 4x$

⑫ $9x + 8 - 5 - 12x$

■ 次の計算をなさい。

① $-11x-6x+11x$

$$=(-11-6+11)x$$

$$-6x$$

② $-9x+5+8x-6$

$$=(-9+8)x+(5-6)$$

$$-x-1$$

③ $3m+9m+10+4$

$$=(3+9)m+(10+4)$$

$$12m+14$$

④ $7x-2x+3x+x$

$$=(7-2+3+1)x$$

$$9x$$

⑤ $-2-9-4y+7y$

$$=(-4+7)y+(-2-9)$$

$$3y-11$$

⑥ $10-7-9y$

$$=-9y+(10-7)$$

$$-9y+3$$

⑦ $11x-8-8-5$

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

$$11x-21$$

⑧ $5-11-6x-9$

$$=-6x+(5-11-9)$$

$$-6x-15$$

⑨ $-7x+10-2x+9x$

$$=(-7-2+9)x+10$$

$$10$$

⑩ $8-12b+2+3$

$$=-12b+(8+2+3)$$

$$-12b+13$$

⑪ $-12+4x+4x$

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

$$8x-12$$

⑫ $9x+8-5-12x$

$$=(9-12)x+(8-5)$$

$$-3x+3$$