

文字式の計算

年 組 名前

/12

■ 次の計算をなさい。

① $3 - x - 8x + 9x$

② $-5x - 11 + 5 + 6$

③ $10 + 5 + 8x - x$

④ $x - 12x + 10x$

⑤ $9y + 11y + 12y + 5y$

⑥ $-4 - 8 - 3s$

⑦ $12 + 6 - 11x + 7$

⑧ $-8 - 9 + 4 - 6n$

⑨ $-11 - 3t - 7$

⑩ $-3a - 6a - 9a + 11$

⑪ $-9 + 3x - 12x$

⑫ $-m - 5 - 10 - 7m$

■ 次の計算をなさい。

① $3 - x - 8x + 9x$

$$= (-1 - 8 + 9)x + 3$$

$$3$$

② $-5x - 11 + 5 + 6$

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

$$-5x$$

③ $10 + 5 + 8x - x$

$$= (8 - 1)x + (10 + 5)$$

$$7x + 15$$

④ $x - 12x + 10x$

$$= (1 - 12 + 10)x$$

$$-x$$

⑤ $9y + 11y + 12y + 5y$

$$= (9 + 11 + 12 + 5)y$$

$$37y$$

⑥ $-4 - 8 - 3s$

$$= -3s + (-4 - 8)$$

$$-3s - 12$$

⑦ $12 + 6 - 11x + 7$

$$= -11x + (12 + 6 + 7)$$

$$-11x + 25$$

⑧ $-8 - 9 + 4 - 6n$

$$= -6n + (-8 - 9 + 4)$$

$$-6n - 13$$

⑨ $-11 - 3t - 7$

$$= -3t + (-11 - 7)$$

$$-3t - 18$$

⑩ $-3a - 6a - 9a + 11$

$$= (-3 - 6 - 9)a + 11$$

$$-18a + 11$$

⑪ $-9 + 3x - 12x$

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

$$-9x - 9$$

⑫ $-m - 5 - 10 - 7m$

$$= (-1 - 7)m + (-5 - 10)$$

$$-8m - 15$$