



## Упрощение многочленов

Имя: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ Оценка: \_\_\_\_\_

$$5x - 6x^3 - 2x^2 - 3(6x - x)$$

$$2x^3 + 7x^3 - 7x^2 - 7x^2 + 9x^3$$

$$x + 6x^2 - 7x^2 - 7x^3 - 6x^2$$

$$3(8x^2 + 4x^3) + 7x^2 - 5x - 3x$$

$$3(x^3 + 2x) - x + 6x^3 + 4x$$

$$3x^3 + 7x + 8x - 4x - x^2$$

$$x^3 + 2x^3 - 2x^3 - 2(5x^3 + 6x^2)$$

$$4(5x^2 + x) + 8x + 3x^2 - 4x$$

$$6x^3 - 3x^3 + 4x - 2(6x^3 - 8x^2)$$

$$2x^2 - 5x - 4(5x^2 - 9x^3) - 7x$$



## Упрощение многочленов

Имя: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ Оценка: \_\_\_\_\_

$$5x - 6x^3 - 2x^2 - 3(6x - x)$$
$$\quad \quad \quad -6x^3 - 2x^2 - 10x$$

$$2x^3 + 7x^3 - 7x^2 - 7x^2 + 9x^3$$
$$\quad \quad \quad 18x^3 - 14x^2$$

$$x + 6x^2 - 7x^2 - 7x^3 - 6x^2$$
$$\quad \quad \quad -7x^3 - 7x^2 + x$$

$$3(8x^2 + 4x^3) + 7x^2 - 5x - 3x$$
$$\quad \quad \quad 12x^3 + 31x^2 - 8x$$

$$3(x^3 + 2x) - x + 6x^3 + 4x$$
$$\quad \quad \quad 9x^3 + 9x$$

$$3x^3 + 7x + 8x - 4x - x^2$$
$$\quad \quad \quad 3x^3 - x^2 + 11x$$

$$x^3 + 2x^3 - 2x^3 - 2(5x^3 + 6x^2)$$
$$\quad \quad \quad -9x^3 - 12x^2$$

$$4(5x^2 + x) + 8x + 3x^2 - 4x$$
$$\quad \quad \quad 23x^2 + 8x$$

$$6x^3 - 3x^3 + 4x - 2(6x^3 - 8x^2)$$
$$\quad \quad \quad -9x^3 + 16x^2 + 4x$$

$$2x^2 - 5x - 4(5x^2 - 9x^3) - 7x$$
$$\quad \quad \quad 36x^3 - 18x^2 - 12x$$