



## Упрощение многочленов

Имя: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ Оценка: \_\_\_\_\_

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

$$4x^3 - x^3 - 3(3x^3 - 7x) - x^3$$

$$3x + 2x^2 + 7x^3 + 2(7x - 3x^3)$$

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

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

$$4(3x^2 - 9x^2) - 8x - 7x^2 + 6x$$

$$2(x + 2x^3) - 7x^3 + 2x - x^2$$

$$7x - x^2 - 9x^3 - 3(6x - 8x)$$

$$9x^3 - 4x^3 - 4(8x + 2x^2) - 4x^3$$

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