

## Факторизация кубических многочленов

Имя: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ Оценка: \_\_\_\_\_

$$4x^2 - 16x$$

$$x^3 - 2x^2 - 36x + 72$$

$$32x^3 - 332x^2 + 653x - 360$$

$$3x^2 + 9x$$

$$x^3 - x^2 - 64x + 64$$

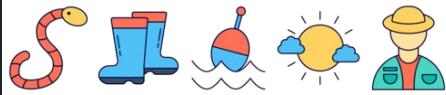
$$9x^2 - 81x$$

$$14x^3 - 103x^2 - 80x + 64$$

$$24x^3 - 125x^2 + 187x - 84$$

$$63x^3 + 457x^2 + 48x - 448$$

$$x^3 + 3x^2 + 7x + 5$$



Имя: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ Оценка: \_\_\_\_\_

$$4x^2 - 16x$$

$$4x(x - 4)$$

$$x^3 - 2x^2 - 36x + 72$$

$$(x - 6)(x - 2)(x + 6)$$

$$32x^3 - 332x^2 + 653x - 360$$

$$(4x - 5)(x - 8)(8x - 9)$$

$$3x^2 + 9x$$

$$3x(x + 3)$$

$$x^3 - x^2 - 64x + 64$$

$$(x - 1)(x - 8)(x + 8)$$

$$9x^2 - 81x$$

$$9x(x - 9)$$

$$14x^3 - 103x^2 - 80x + 64$$

$$(7x + 8)(x - 8)(2x - 1)$$

$$24x^3 - 125x^2 + 187x - 84$$

$$(8x - 7)(x - 3)(3x - 4)$$

$$63x^3 + 457x^2 + 48x - 448$$

$$(9x - 8)(x + 7)(7x + 8)$$

$$x^3 + 3x^2 + 7x + 5$$

$$(x + 1)(x^2 + 2x + 5)$$