



Имя: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ Оценка: \_\_\_\_\_

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

$$9x^3 - 26x^2 - 4x + 40$$

$$x^3 + 5x^2 - 8x - 12$$

$$x^3 + 8x^2 - 39x - 270$$

$$8x^2 + 64x$$

$$7x^2 - 49x$$

$$63x^3 + 250x^2 + 308x + 120$$

$$x^3 - 9x^2 + 21x - 49$$

$$x^3 + 16x^2 + 83x + 140$$

$$x^2 + x$$



Имя: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ Оценка: \_\_\_\_\_

$$x^3 - 3x^2 - x + 3$$
$$(x + 1)(x - 1)(x - 3)$$

$$9x^3 - 26x^2 - 4x + 40$$
$$(9x + 10)(x - 2)(x - 2)$$

$$x^3 + 5x^2 - 8x - 12$$
$$(x - 2)(x + 6)(x + 1)$$

$$x^3 + 8x^2 - 39x - 270$$
$$(x - 6)(x + 9)(x + 5)$$

$$8x^2 + 64x$$
$$8x(x + 8)$$

$$7x^2 - 49x$$
$$7x(x - 7)$$

$$63x^3 + 250x^2 + 308x + 120$$
$$(9x + 10)(x + 2)(7x + 6)$$

$$x^3 - 9x^2 + 21x - 49$$
$$(x - 7)(x^2 - 2x + 7)$$

$$x^3 + 16x^2 + 83x + 140$$
$$(x + 5)(x + 7)(x + 4)$$

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