



Факторизация кубических многочленов

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$30x^3 - 29x^2 - 31x + 28$$

$$x^3 + 3x^2 - 16x + 12$$

$$18x^3 + 25x^2 - x - 8$$

$$x^3 - 6x^2 - 5x - 14$$

$$x^3 - 10x^2 - 8x + 192$$

$$12x^3 + 4x^2 - 23x - 15$$

$$x^3 - 3x^2 - 4x + 12$$

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

$$x^3 + 10x^2 + 13x + 36$$

$$x^3 - 8x^2 + 5x + 14$$



Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$30x^3 - 29x^2 - 31x + 28$$
$$(5x - 4)(x + 1)(6x - 7)$$

$$x^3 + 3x^2 - 16x + 12$$
$$(x - 1)(x + 6)(x - 2)$$

$$18x^3 + 25x^2 - x - 8$$
$$(9x + 8)(x + 1)(2x - 1)$$

$$x^3 - 6x^2 - 5x - 14$$
$$(x - 7)(x^2 + x + 2)$$

$$x^3 - 10x^2 - 8x + 192$$
$$(x - 6)(x - 8)(x + 4)$$

$$12x^3 + 4x^2 - 23x - 15$$
$$(6x + 5)(x + 1)(2x - 3)$$

$$x^3 - 3x^2 - 4x + 12$$
$$(x + 2)(x - 3)(x - 2)$$

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

$$x^3 + 10x^2 + 13x + 36$$
$$(x + 9)(x^2 + x + 4)$$

$$x^3 - 8x^2 + 5x + 14$$
$$(x - 2)(x + 1)(x - 7)$$