



Факторизация кубических многочленов

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$x^3 + 3x^2 - 40x - 84$$

$$54x^3 + 327x^2 - 52x - 420$$

$$x^3 + 3x^2 + 9x + 14$$

$$x^3 - 3x^2 - 34x + 120$$

$$x^3 + 2x^2 - 49x - 98$$

$$x^3 - 10x^2 - 19x + 280$$

$$x^3 - 7x^2 + x - 72$$

$$x^3 + 5x - 18$$

$$3x^3 - 23x^2 - 36x$$

$$x^3 + 12x^2 + 27x - 40$$



Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$x^3 + 3x^2 - 40x - 84$$

$$(x - 6)(x + 2)(x + 7)$$

$$54x^3 + 327x^2 - 52x - 420$$

$$(6x + 7)(x + 6)(9x - 10)$$

$$x^3 + 3x^2 + 9x + 14$$

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

$$x^3 - 3x^2 - 34x + 120$$

$$(x + 6)(x - 5)(x - 4)$$

$$x^3 + 2x^2 - 49x - 98$$

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

$$x^3 - 10x^2 - 19x + 280$$

$$(x - 7)(x + 5)(x - 8)$$

$$x^3 - 7x^2 + x - 72$$

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

$$x^3 + 5x - 18$$

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

$$3x^3 - 23x^2 - 36x$$

$$x(x - 9)(3x + 4)$$

$$x^3 + 12x^2 + 27x - 40$$

$$(x - 1)(x + 8)(x + 5)$$