



Факторизация кубических многочленов

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$x^2 + x$$

$$8x^3 - 73x^2 + 72x$$

$$x^3 - 4x^2 - 69x + 216$$

$$x^3 + 4x^2 - 7x - 10$$

$$x^3 + 8x^2 + 19x + 42$$

$$63x^3 + 65x^2 - 78x - 80$$

$$28x^3 + 123x^2 + 174x + 80$$

$$x^3 + 8x^2 + 16x + 24$$

$$x^3 - 11x^2 + 26x - 72$$

$$16x^3 - 22x^2 - 69x - 27$$



Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$x^2 + x$

$8x^3 - 73x^2 + 72x$

$x(x + 1)$

$(8x - 9)(x - 8)x$

$x^3 - 4x^2 - 69x + 216$

$x^3 + 4x^2 - 7x - 10$

$(x + 8)(x - 9)(x - 3)$

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

$x^3 + 8x^2 + 19x + 42$

$63x^3 + 65x^2 - 78x - 80$

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

$(7x + 8)(x + 1)(9x - 10)$

$28x^3 + 123x^2 + 174x + 80$

$x^3 + 8x^2 + 16x + 24$

$(4x + 5)(x + 2)(7x + 8)$

$(x + 6)(x^2 + 2x + 4)$

$x^3 - 11x^2 + 26x - 72$

$16x^3 - 22x^2 - 69x - 27$

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

$(8x + 9)(x - 3)(2x + 1)$