



Faktorisierung quadratischer Polynome

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$3x^2 - 24x + 48$$

$$9x^2 + 53x - 70$$

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

$$3x^2 + 22x + 24$$

$$x^2 - x - 20$$

$$4x^2 + 8x - 192$$

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

$$5x^2 + 15x - 90$$

$$x^2 + 6x - 27$$

$$2x^2 + 30x + 112$$



Faktorisierung quadratischer Polynome

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$3x^2 - 24x + 48$$

$$3(x - 4)(x - 4)$$

$$9x^2 + 53x - 70$$

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

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

$$(x - 2)(x - 1)$$

$$3x^2 + 22x + 24$$

$$(3x + 4)(x + 6)$$

$$x^2 - x - 20$$

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

$$4x^2 + 8x - 192$$

$$4(x + 8)(x - 6)$$

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

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

$$5x^2 + 15x - 90$$

$$5(x - 3)(x + 6)$$

$$x^2 + 6x - 27$$

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

$$2x^2 + 30x + 112$$

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