



Faktorisierung quadratischer Polynome

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

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

$$4x^2 - 13x + 10$$

$$5x^2 + 29x - 42$$

$$7x^2 - 29x - 30$$

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

$$x^2 + 9x + 8$$

$$3x^2 - 14x - 24$$

$$x^2 - x - 6$$

$$6x^2 + 24x - 270$$

$$5x^2 + 29x - 42$$



Faktorisierung quadratischer Polynome

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

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

$$4x^2 - 13x + 10$$

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

$$(4x - 5)(x - 2)$$

$$5x^2 + 29x - 42$$

$$7x^2 - 29x - 30$$

$$(5x - 6)(x + 7)$$

$$(7x + 6)(x - 5)$$

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

$$x^2 + 9x + 8$$

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

$$(x + 8)(x + 1)$$

$$3x^2 - 14x - 24$$

$$x^2 - x - 6$$

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

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

$$6x^2 + 24x - 270$$

$$5x^2 + 29x - 42$$

$$6(x + 9)(x - 5)$$

$$(5x - 6)(x + 7)$$