



Faktorisierung quadratischer Polynome

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$6x^2 + 6x - 252$$

$$5x^2 - 19x - 30$$

$$4x^2 - 32x + 64$$

$$7x^2 - 7x - 42$$

$$7x^2 + 7x - 140$$

$$x^2 - 5x + 4$$

$$x^2 + 13x + 40$$

$$x^2 + 6x + 9$$

$$x^2 - 4$$

$$x^2 - 7x + 12$$



Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$6x^2 + 6x - 252$$

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

$$5x^2 - 19x - 30$$

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

$$4x^2 - 32x + 64$$

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

$$7x^2 - 7x - 42$$

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

$$7x^2 + 7x - 140$$

$$7(x + 5)(x - 4)$$

$$x^2 - 5x + 4$$

$$(x - 1)(x - 4)$$

$$x^2 + 13x + 40$$

$$(x + 5)(x + 8)$$

$$x^2 + 6x + 9$$

$$(x + 3)(x + 3)$$

$$x^2 - 4$$

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

$$x^2 - 7x + 12$$

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