



Faktorisering av kvadratiska polynom

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

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

$$x^2 + 2x - 15$$

$$4x^2 - 4x - 120$$

$$3x^2 - 15x - 42$$

$$2x^2 - 16x + 24$$

$$x^2 - 11x + 30$$

$$7x^2 - 49x + 70$$

$$6x^2 - 53x + 40$$

$$x^2 + 17x + 72$$

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



namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$x^2 - 6x + 9$$
$$(x - 3)(x - 3)$$

$$x^2 + 2x - 15$$
$$(x + 5)(x - 3)$$

$$4x^2 - 4x - 120$$
$$4(x - 6)(x + 5)$$

$$3x^2 - 15x - 42$$
$$3(x - 7)(x + 2)$$

$$2x^2 - 16x + 24$$
$$2(x - 2)(x - 6)$$

$$x^2 - 11x + 30$$
$$(x - 6)(x - 5)$$

$$7x^2 - 49x + 70$$
$$7(x - 5)(x - 2)$$

$$6x^2 - 53x + 40$$
$$(6x - 5)(x - 8)$$

$$x^2 + 17x + 72$$
$$(x + 8)(x + 9)$$

$$x^2 + 9x + 8$$
$$(x + 1)(x + 8)$$