



Faktorisering av kvadratiska polynom

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$6x^2 - 78x + 252$$

$$x^2 - 8x + 12$$

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

$$9x^2 - 64x - 64$$

$$7x^2 + 42x - 112$$

$$x^2 - 8x - 9$$

$$6x^2 - 60x + 126$$

$$7x^2 + 22x - 24$$

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

$$x^2 + 16x + 64$$



namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$6x^2 - 78x + 252$$
$$6(x - 7)(x - 6)$$

$$x^2 - 8x + 12$$
$$(x - 6)(x - 2)$$

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

$$9x^2 - 64x - 64$$
$$(9x + 8)(x - 8)$$

$$7x^2 + 42x - 112$$
$$7(x - 2)(x + 8)$$

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

$$6x^2 - 60x + 126$$
$$6(x - 3)(x - 7)$$

$$7x^2 + 22x - 24$$
$$(7x - 6)(x + 4)$$

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

$$x^2 + 16x + 64$$
$$(x + 8)(x + 8)$$