



Faktorisering av kvadratiska polynom

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

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

$$x^2 - 64$$

$$x^2 + 6x + 8$$

$$4x^2 - 15x + 9$$

$$5x^2 - 51x + 54$$

$$x^2 + 3x - 54$$

$$8x^2 - 31x + 21$$

$$6x^2 - 17x - 28$$

$$x^2 + 8x + 15$$

$$8x^2 + 55x - 72$$



namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

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

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

$$x^2 + 6x + 8$$
$$(x + 2)(x + 4)$$

$$4x^2 - 15x + 9$$
$$(4x - 3)(x - 3)$$

$$5x^2 - 51x + 54$$
$$(5x - 6)(x - 9)$$

$$x^2 + 3x - 54$$
$$(x - 6)(x + 9)$$

$$8x^2 - 31x + 21$$
$$(8x - 7)(x - 3)$$

$$6x^2 - 17x - 28$$
$$(6x + 7)(x - 4)$$

$$x^2 + 8x + 15$$
$$(x + 3)(x + 5)$$

$$8x^2 + 55x - 72$$
$$(8x - 9)(x + 8)$$