



Faktorisering av kvadratiska polynom

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$7x^2 + 98x + 336$$

$$6x^2 - 42x + 36$$

$$4x^2 + 24x - 64$$

$$3x^2 + 21x + 36$$

$$x^2 + 3x$$

$$5x^2 - 35x + 30$$

$$2x^2 + 16x + 30$$

$$3x^2 - 17x - 28$$

$$x^2 + 6x - 16$$

$$8x^2 + 49x - 49$$



namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$7x^2 + 98x + 336$$
$$7(x + 6)(x + 8)$$

$$6x^2 - 42x + 36$$
$$6(x - 6)(x - 1)$$

$$4x^2 + 24x - 64$$
$$4(x - 2)(x + 8)$$

$$3x^2 + 21x + 36$$
$$3(x + 4)(x + 3)$$

$$x^2 + 3x$$
$$x(x + 3)$$

$$5x^2 - 35x + 30$$
$$5(x - 6)(x - 1)$$

$$2x^2 + 16x + 30$$
$$2(x + 5)(x + 3)$$

$$3x^2 - 17x - 28$$
$$(3x + 4)(x - 7)$$

$$x^2 + 6x - 16$$
$$(x - 2)(x + 8)$$

$$8x^2 + 49x - 49$$
$$(8x - 7)(x + 7)$$