



Faktorisering av kubiska polynom

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$x^3 - 7x^2 + 16x - 30$$

$$9x^2 - 81x$$

$$x^3 + 17x^2 + 91x + 147$$

$$10x^3 - 33x^2 - 40x + 48$$

$$8x^2 + 64x$$

$$x^3 - 7x^2 - 6x - 16$$

$$x^3 - 17x^2 + 84x - 108$$

$$54x^3 - 273x^2 + 389x - 168$$

$$5x^2 - 25x$$

$$6x^2 + 36x$$



namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$x^3 - 7x^2 + 16x - 30$$

$$9x^2 - 81x$$

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

$$9x(x - 9)$$

$$x^3 + 17x^2 + 91x + 147$$

$$10x^3 - 33x^2 - 40x + 48$$

$$(x + 3)(x + 7)(x + 7)$$

$$(5x - 4)(x - 4)(2x + 3)$$

$$8x^2 + 64x$$

$$x^3 - 7x^2 - 6x - 16$$

$$8x(x + 8)$$

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

$$x^3 - 17x^2 + 84x - 108$$

$$54x^3 - 273x^2 + 389x - 168$$

$$(x - 6)(x - 2)(x - 9)$$

$$(9x - 8)(x - 3)(6x - 7)$$

$$5x^2 - 25x$$

$$6x^2 + 36x$$

$$5x(x - 5)$$

$$6x(x + 6)$$