



Faktorisering af kubiske polynomier

Navn: _____

Dato: _____ Score: _____

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

$$5x^2 + 25x$$

$$x^2 + x$$

$$x^3 - 22x^2 + 160x - 384$$

$$x^3 - 5x^2 - 62x + 336$$

$$4x^2 + 16x$$

$$54x^3 - 273x^2 - 685x - 350$$

$$x^3 - 7x^2 - 5x + 75$$

$$9x^3 + 46x^2 + 40x$$

$$x^3 + 5x^2 - 9x + 35$$



Faktorisering af kubiske polynomier

Navn: _____

Dato: _____ Score: _____

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

$$5x^2 + 25x$$

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

$$5x(x + 5)$$

$$x^2 + x$$

$$x^3 - 22x^2 + 160x - 384$$

$$x(x + 1)$$

$$(x - 6)(x - 8)(x - 8)$$

$$x^3 - 5x^2 - 62x + 336$$

$$4x^2 + 16x$$

$$(x - 6)(x + 8)(x - 7)$$

$$4x(x + 4)$$

$$54x^3 - 273x^2 - 685x - 350$$

$$x^3 - 7x^2 - 5x + 75$$

$$(6x + 5)(x - 7)(9x + 10)$$

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

$$9x^3 + 46x^2 + 40x$$

$$x^3 + 5x^2 - 9x + 35$$

$$x(x + 4)(9x + 10)$$

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