



## Faktorisering av kubiska polynom

namn: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

$$3x^2 - 9x$$

$$x^3 - 6x^2 + 12x - 35$$

$$4x^2 + 16x$$

$$x^3 - 7x^2 + 15x - 54$$

$$x^3 - 9x^2 - 22x + 240$$

$$7x^2 + 49x$$

$$8x^2 + 64x$$

$$5x^3 - 26x^2 - 104x - 64$$

$$9x^2 + 81x$$

$$x^3 - 18x^2 + 95x - 126$$



namn: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

$$3x^2 - 9x$$

$$3x(x - 3)$$

$$x^3 - 6x^2 + 12x - 35$$

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

$$4x^2 + 16x$$

$$4x(x + 4)$$

$$x^3 - 7x^2 + 15x - 54$$

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

$$x^3 - 9x^2 - 22x + 240$$

$$(x - 8)(x + 5)(x - 6)$$

$$7x^2 + 49x$$

$$7x(x + 7)$$

$$8x^2 + 64x$$

$$8x(x + 8)$$

$$5x^3 - 26x^2 - 104x - 64$$

$$(x + 2)(x - 8)(5x + 4)$$

$$9x^2 + 81x$$

$$9x(x + 9)$$

$$x^3 - 18x^2 + 95x - 126$$

$$(x - 9)(x - 2)(x - 7)$$