



## Fattorizzazione di polinomi cubici

Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Punteggio: \_\_\_\_\_

$$x^2 + x$$

$$6x^2 - 36x$$

$$x^3 + 8x^2 - 4x + 45$$

$$9x^2 - 81x$$

$$x^3 + 14x^2 + 59x + 70$$

$$x^3 - 2x^2 + x - 36$$

$$2x^2 - 4x$$

$$x^2 - x$$

$$9x^3 + 27x^2 + 26x + 8$$

$$7x^2 - 49x$$



Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Punteggio: \_\_\_\_\_

$x^2 + x$

$6x^2 - 36x$

$x(x + 1)$

$6x(x - 6)$

$x^3 + 8x^2 - 4x + 45$

$9x^2 - 81x$

$(x + 9)(x^2 - x + 5)$

$9x(x - 9)$

$x^3 + 14x^2 + 59x + 70$

$x^3 - 2x^2 + x - 36$

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

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

$2x^2 - 4x$

$x^2 - x$

$2x(x - 2)$

$x(x - 1)$

$9x^3 + 27x^2 + 26x + 8$

$7x^2 - 49x$

$(3x + 4)(x + 1)(3x + 2)$

$7x(x - 7)$