



## Fattorizzazione di polinomi cubici

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

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

$$x^3 + x^2 + 4x + 12$$

$$x^3 + 4x^2 - 16x - 64$$

$$x^3 - 7x^2 + 13x - 15$$

$$4x^2 + 16x$$

$$x^3 + 12x^2 + 39x + 28$$

$$x^3 + 5x^2 - 52x - 224$$

$$3x^3 + 13x^2 + 8x - 12$$

$$7x^2 - 49x$$

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

$$x^3 + 4x^2 + 7x + 6$$



## Fattorizzazione di polinomi cubici

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

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

$$x^3 + x^2 + 4x + 12$$
$$(x + 2)(x^2 - x + 6)$$

$$x^3 + 4x^2 - 16x - 64$$
$$(x + 4)(x - 4)(x + 4)$$

$$x^3 - 7x^2 + 13x - 15$$
$$(x - 5)(x^2 - 2x + 3)$$

$$4x^2 + 16x$$
$$4x(x + 4)$$

$$x^3 + 12x^2 + 39x + 28$$
$$(x + 7)(x + 1)(x + 4)$$

$$x^3 + 5x^2 - 52x - 224$$
$$(x + 4)(x + 8)(x - 7)$$

$$3x^3 + 13x^2 + 8x - 12$$
$$(x + 2)(x + 3)(3x - 2)$$

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

$$x^3 - x^2 + 5x + 7$$
$$(x + 1)(x^2 - 2x + 7)$$

$$x^3 + 4x^2 + 7x + 6$$
$$(x + 2)(x^2 + 2x + 3)$$