



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

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

$$x^3 - 2x^2 + 5x - 24$$

$$5x^3 + x^2 - 4x$$

$$7x^3 - 62x^2 + 32x + 128$$

$$16x^3 - 38x^2 - 15x + 54$$

$$3x^2 - 9x$$

$$15x^3 - 88x^2 - 20x + 48$$

$$x^3 + x^2 + 7x + 18$$

$$x^3 - 4x^2 - 53x + 168$$

$$x^3 + 5x^2 - 26x - 120$$

$$x^2 - x$$



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

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

$$x^3 - 2x^2 + 5x - 24$$
$$(x - 3)(x^2 + x + 8)$$

$$5x^3 + x^2 - 4x$$
$$x(x + 1)(5x - 4)$$

$$7x^3 - 62x^2 + 32x + 128$$
$$(x - 2)(x - 8)(7x + 8)$$

$$16x^3 - 38x^2 - 15x + 54$$
$$(2x - 3)(x - 2)(8x + 9)$$

$$3x^2 - 9x$$
$$3x(x - 3)$$

$$15x^3 - 88x^2 - 20x + 48$$
$$(3x - 2)(x - 6)(5x + 4)$$

$$x^3 + x^2 + 7x + 18$$
$$(x + 2)(x^2 - x + 9)$$

$$x^3 - 4x^2 - 53x + 168$$
$$(x - 3)(x + 7)(x - 8)$$

$$x^3 + 5x^2 - 26x - 120$$
$$(x + 4)(x + 6)(x - 5)$$

$$x^2 - x$$
$$x(x - 1)$$