



การแยกตัวประกอบของพหุนามลูกบาศก์

ชื่อ: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_ คะแนน: \_\_\_\_\_

$$8x^2 + 64x$$

$$x^3 - 3x^2 - 16x + 48$$

$$x^3 + 7x^2 - x + 56$$

$$x^3 + 9x^2 + 24x + 20$$

$$36x^3 - 228x^2 + 385x - 196$$

$$8x^2 + 64x$$

$$7x^2 - 49x$$

$$4x^2 - 16x$$

$$18x^3 + 137x^2 + 184x + 60$$

$$x^3 - 7x^2 + 15x - 25$$



ชื่อ: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_ คะแนน: \_\_\_\_\_

$$8x^2 + 64x$$
$$8x(x + 8)$$

$$x^3 - 3x^2 - 16x + 48$$
$$(x - 3)(x - 4)(x + 4)$$

$$x^3 + 7x^2 - x + 56$$
$$(x + 8)(x^2 - x + 7)$$

$$x^3 + 9x^2 + 24x + 20$$
$$(x + 2)(x + 2)(x + 5)$$

$$36x^3 - 228x^2 + 385x - 196$$
$$(6x - 7)(x - 4)(6x - 7)$$

$$8x^2 + 64x$$
$$8x(x + 8)$$

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

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

$$18x^3 + 137x^2 + 184x + 60$$
$$(2x + 1)(x + 6)(9x + 10)$$

$$x^3 - 7x^2 + 15x - 25$$
$$(x - 5)(x^2 - 2x + 5)$$