



การแยกตัวประกอบของพหุนามลูกบาศก์

ชื่อ: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

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

$$4x^2 - 16x$$

$$7x^2 + 49x$$

$$x^3 - 8x^2 - 5x + 84$$

$$9x^2 + 81x$$

$$x^3 - 9x^2 + 15x - 56$$

$$x^3 - 8x^2 + 18x - 36$$

$$x^3 + 8x^2 + 17x + 30$$

$$4x^3 + 27x^2 + 18x$$

$$x^3 + 10x^2 + 12x + 27$$



ชื่อ: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

$$x^3 - x^2 - 64x + 64$$
$$(x - 1)(x - 8)(x + 8)$$

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

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

$$x^3 - 8x^2 - 5x + 84$$
$$(x + 3)(x - 7)(x - 4)$$

$$9x^2 + 81x$$
$$9x(x + 9)$$

$$x^3 - 9x^2 + 15x - 56$$
$$(x - 8)(x^2 - x + 7)$$

$$x^3 - 8x^2 + 18x - 36$$
$$(x - 6)(x^2 - 2x + 6)$$

$$x^3 + 8x^2 + 17x + 30$$
$$(x + 6)(x^2 + 2x + 5)$$

$$4x^3 + 27x^2 + 18x$$
$$x(x + 6)(4x + 3)$$

$$x^3 + 10x^2 + 12x + 27$$
$$(x + 9)(x^2 + x + 3)$$