



การแยกตัวประกอบของพหุนามกำลังสอง

ชื่อ: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_ คะแนน: \_\_\_\_\_

$$x^2 - x - 20$$

$$8x^2 + 63x - 81$$

$$3x^2 + 15x + 12$$

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

$$4x^2 - 23x - 35$$

$$5x^2 + 30x - 135$$

$$5x^2 - 11x - 12$$

$$x^2 + 3x + 2$$

$$x^2 - 49$$

$$4x^2 - 44x + 72$$



การแยกตัวประกอบของพหุนามกำลังสอง

ชื่อ: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_ คะแนน: \_\_\_\_\_

$$x^2 - x - 20$$
$$(x - 5)(x + 4)$$

$$8x^2 + 63x - 81$$
$$(8x - 9)(x + 9)$$

$$3x^2 + 15x + 12$$
$$3(x + 4)(x + 1)$$

$$2x^2 - 15x + 7$$
$$(2x - 1)(x - 7)$$

$$4x^2 - 23x - 35$$
$$(4x + 5)(x - 7)$$

$$5x^2 + 30x - 135$$
$$5(x + 9)(x - 3)$$

$$5x^2 - 11x - 12$$
$$(5x + 4)(x - 3)$$

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

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

$$4x^2 - 44x + 72$$
$$4(x - 2)(x - 9)$$