



การแยกตัวประกอบของพหุนามกำลังสอง

ชื่อ: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_ คะแนน: \_\_\_\_\_

$$8x^2 + 31x - 45$$

$$7x^2 - 55x - 72$$

$$3x^2 - 17x + 10$$

$$x^2 - 4$$

$$5x^2 - 10x - 175$$

$$x^2 - x - 6$$

$$x^2 + 7x + 12$$

$$x^2 + 6x - 16$$

$$4x^2 + 36x + 56$$

$$x^2 - x - 30$$



ชื่อ: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_ คะแนน: \_\_\_\_\_

$$8x^2 + 31x - 45$$
$$(8x - 9)(x + 5)$$

$$7x^2 - 55x - 72$$
$$(7x + 8)(x - 9)$$

$$3x^2 - 17x + 10$$
$$(3x - 2)(x - 5)$$

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

$$5x^2 - 10x - 175$$
$$5(x - 7)(x + 5)$$

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

$$x^2 + 7x + 12$$
$$(x + 4)(x + 3)$$

$$x^2 + 6x - 16$$
$$(x + 8)(x - 2)$$

$$4x^2 + 36x + 56$$
$$4(x + 2)(x + 7)$$

$$x^2 - x - 30$$
$$(x + 5)(x - 6)$$