



การแยกตัวประกอบของพหุนามกำลังสอง

ชื่อ: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

$$x^2 + x - 42$$

$$3x^2 + 33x + 84$$

$$x^2 - 3x - 4$$

$$4x^2 + 27x - 40$$

$$5x^2 + 55x + 120$$

$$x^2 + 4x - 21$$

$$2x^2 - 17x + 21$$

$$5x^2 - 10x - 40$$

$$x^2 + x - 6$$

$$5x^2 + 31x - 28$$



ชื่อ: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

$$x^2 + x - 42$$
$$(x + 7)(x - 6)$$

$$3x^2 + 33x + 84$$
$$3(x + 7)(x + 4)$$

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

$$4x^2 + 27x - 40$$
$$(4x - 5)(x + 8)$$

$$5x^2 + 55x + 120$$
$$5(x + 3)(x + 8)$$

$$x^2 + 4x - 21$$
$$(x + 7)(x - 3)$$

$$2x^2 - 17x + 21$$
$$(2x - 3)(x - 7)$$

$$5x^2 - 10x - 40$$
$$5(x + 2)(x - 4)$$

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

$$5x^2 + 31x - 28$$
$$(5x - 4)(x + 7)$$