



การแยกตัวประกอบของพหุนามกำลังสอง

ชื่อ: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

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

$$x^2 + 14x + 49$$

$$x^2 - x - 12$$

$$4x^2 + 37x + 40$$

$$3x^2 - 21x - 54$$

$$x^2 - 8x + 15$$

$$4x^2 - 21x - 18$$

$$6x^2 + 102x + 432$$

$$x^2 + 10x + 25$$

$$2x^2 - 6x - 36$$



ชื่อ: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

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

$$x^2 + 14x + 49$$
$$(x + 7)(x + 7)$$

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

$$4x^2 + 37x + 40$$
$$(4x + 5)(x + 8)$$

$$3x^2 - 21x - 54$$
$$3(x - 9)(x + 2)$$

$$x^2 - 8x + 15$$
$$(x - 5)(x - 3)$$

$$4x^2 - 21x - 18$$
$$(4x + 3)(x - 6)$$

$$6x^2 + 102x + 432$$
$$6(x + 8)(x + 9)$$

$$x^2 + 10x + 25$$
$$(x + 5)(x + 5)$$

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