



การแยกตัวประกอบของพหุนามกำลังสอง

ชื่อ: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

$$7x^2 + 35x - 42$$

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

$$4x^2 + 24x - 64$$

$$x^2 - 8x$$

$$6x^2 + 60x + 144$$

$$4x^2 + 23x + 15$$

$$x^2 + 4x - 32$$

$$x^2 - 3x - 28$$

$$4x^2 - 35x + 24$$

$$x^2 + x - 2$$



ชื่อ: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

$$7x^2 + 35x - 42$$
$$7(x - 1)(x + 6)$$

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

$$4x^2 + 24x - 64$$
$$4(x + 8)(x - 2)$$

$$x^2 - 8x$$
$$x(x - 8)$$

$$6x^2 + 60x + 144$$
$$6(x + 6)(x + 4)$$

$$4x^2 + 23x + 15$$
$$(4x + 3)(x + 5)$$

$$x^2 + 4x - 32$$
$$(x - 4)(x + 8)$$

$$x^2 - 3x - 28$$
$$(x + 4)(x - 7)$$

$$4x^2 - 35x + 24$$
$$(4x - 3)(x - 8)$$

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