



二次多項式因式分解

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$3x^2 - 9x - 30$$

$$5x^2 + 34x + 24$$

$$4x^2 - 31x + 21$$

$$6x^2 - 54x + 120$$

$$9x^2 - 28x + 20$$

$$2x^2 - 21x + 27$$

$$5x^2 - 20x - 25$$

$$4x^2 - 19x - 30$$

$$x^2 + 13x + 42$$

$$7x^2 - 63x + 98$$



二次多項式因式分解

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$3x^2 - 9x - 30$$

$$3(x - 5)(x + 2)$$

$$5x^2 + 34x + 24$$

$$(5x + 4)(x + 6)$$

$$4x^2 - 31x + 21$$

$$(4x - 3)(x - 7)$$

$$6x^2 - 54x + 120$$

$$6(x - 5)(x - 4)$$

$$9x^2 - 28x + 20$$

$$(9x - 10)(x - 2)$$

$$2x^2 - 21x + 27$$

$$(2x - 3)(x - 9)$$

$$5x^2 - 20x - 25$$

$$5(x - 5)(x + 1)$$

$$4x^2 - 19x - 30$$

$$(4x + 5)(x - 6)$$

$$x^2 + 13x + 42$$

$$(x + 6)(x + 7)$$

$$7x^2 - 63x + 98$$

$$7(x - 2)(x - 7)$$