



二次多項式因式分解

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$5x^2 + 30x - 35$$

$$6x^2 + 17x + 10$$

$$3x^2 + 3x - 36$$

$$x^2 + 4x$$

$$9x^2 + 8x - 20$$

$$5x^2 + 49x + 36$$

$$4x^2 - 24x + 32$$

$$5x^2 + 29x - 42$$

$$x^2 + 8x + 12$$

$$x^2 - 7x - 8$$



二次多項式因式分解

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$5x^2 + 30x - 35$$

$$5(x + 7)(x - 1)$$

$$6x^2 + 17x + 10$$

$$(6x + 5)(x + 2)$$

$$3x^2 + 3x - 36$$

$$3(x - 3)(x + 4)$$

$$x^2 + 4x$$

$$x(x + 4)$$

$$9x^2 + 8x - 20$$

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

$$5x^2 + 49x + 36$$

$$(5x + 4)(x + 9)$$

$$4x^2 - 24x + 32$$

$$4(x - 2)(x - 4)$$

$$5x^2 + 29x - 42$$

$$(5x - 6)(x + 7)$$

$$x^2 + 8x + 12$$

$$(x + 2)(x + 6)$$

$$x^2 - 7x - 8$$

$$(x - 8)(x + 1)$$