



二次多項式因式分解

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$5x^2 + 24x + 16$$

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

$$2x^2 + 26x + 80$$

$$2x^2 + 8x - 90$$

$$6x^2 - 42x + 72$$

$$7x^2 + 70x + 168$$

$$5x^2 - 320$$

$$7x^2 + 71x + 72$$

$$4x^2 - 60x + 224$$

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



姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$5x^2 + 24x + 16$$
$$(5x + 4)(x + 4)$$

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

$$2x^2 + 26x + 80$$
$$2(x + 8)(x + 5)$$

$$2x^2 + 8x - 90$$
$$2(x - 5)(x + 9)$$

$$6x^2 - 42x + 72$$
$$6(x - 4)(x - 3)$$

$$7x^2 + 70x + 168$$
$$7(x + 4)(x + 6)$$

$$5x^2 - 320$$
$$5(x + 8)(x - 8)$$

$$7x^2 + 71x + 72$$
$$(7x + 8)(x + 9)$$

$$4x^2 - 60x + 224$$
$$4(x - 7)(x - 8)$$

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