



二次多項式因式分解

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$x^2 - 3x$$

$$x^2 + 9x + 8$$

$$x^2 + 11x + 28$$

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

$$4x^2 + 16x - 84$$

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

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

$$6x^2 - 90x + 324$$

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

$$x^2 + 18x + 81$$



二次多項式因式分解

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

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

$$x^2 + 9x + 8$$
$$(x + 8)(x + 1)$$

$$x^2 + 11x + 28$$
$$(x + 4)(x + 7)$$

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

$$4x^2 + 16x - 84$$
$$4(x + 7)(x - 3)$$

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

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

$$6x^2 - 90x + 324$$
$$6(x - 6)(x - 9)$$

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

$$x^2 + 18x + 81$$
$$(x + 9)(x + 9)$$