



二次多項式因式分解

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$4x^2 + 12x - 112$$

$$3x^2 + 10x + 8$$

$$8x^2 + 49x - 49$$

$$x^2 + 12x + 27$$

$$6x^2 + 12x - 18$$

$$4x^2 + 28x + 48$$

$$4x^2 - 7x - 15$$

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

$$3x^2 + 3x - 60$$

$$x^2 - 2x - 63$$



二次多項式因式分解

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$4x^2 + 12x - 112$$
$$4(x + 7)(x - 4)$$

$$3x^2 + 10x + 8$$
$$(3x + 4)(x + 2)$$

$$8x^2 + 49x - 49$$
$$(8x - 7)(x + 7)$$

$$x^2 + 12x + 27$$
$$(x + 9)(x + 3)$$

$$6x^2 + 12x - 18$$
$$6(x - 1)(x + 3)$$

$$4x^2 + 28x + 48$$
$$4(x + 4)(x + 3)$$

$$4x^2 - 7x - 15$$
$$(4x + 5)(x - 3)$$

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

$$3x^2 + 3x - 60$$
$$3(x + 5)(x - 4)$$

$$x^2 - 2x - 63$$
$$(x - 9)(x + 7)$$