



二次多项式因式分解

姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$3x^2 + 14x + 8$$

$$x^2 - 4x - 21$$

$$8x^2 + 33x + 27$$

$$x^2 - 3x - 18$$

$$2x^2 - 16x - 18$$

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

$$7x^2 - 43x - 42$$

$$x^2 + x - 30$$

$$7x^2 + 63x + 56$$

$$x^2 - 6x - 16$$



姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$3x^2 + 14x + 8$$
$$(3x + 2)(x + 4)$$

$$x^2 - 4x - 21$$
$$(x + 3)(x - 7)$$

$$8x^2 + 33x + 27$$
$$(8x + 9)(x + 3)$$

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

$$2x^2 - 16x - 18$$
$$2(x - 9)(x + 1)$$

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

$$7x^2 - 43x - 42$$
$$(7x + 6)(x - 7)$$

$$x^2 + x - 30$$
$$(x - 5)(x + 6)$$

$$7x^2 + 63x + 56$$
$$7(x + 1)(x + 8)$$

$$x^2 - 6x - 16$$
$$(x + 2)(x - 8)$$