



二次多项式因式分解

姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$3x^2 + 33x + 72$$

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

$$x^2 + x - 42$$

$$7x^2 - 15x - 18$$

$$x^2 + 10x + 21$$

$$x^2 - 14x + 45$$

$$x^2 + x - 42$$

$$7x^2 - 77x + 168$$

$$7x^2 + 20x + 12$$

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



姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$3x^2 + 33x + 72$$

$$3(x + 3)(x + 8)$$

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

$$(x - 8)(x + 2)$$

$$x^2 + x - 42$$

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

$$7x^2 - 15x - 18$$

$$(7x + 6)(x - 3)$$

$$x^2 + 10x + 21$$

$$(x + 3)(x + 7)$$

$$x^2 - 14x + 45$$

$$(x - 5)(x - 9)$$

$$x^2 + x - 42$$

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

$$7x^2 - 77x + 168$$

$$7(x - 3)(x - 8)$$

$$7x^2 + 20x + 12$$

$$(7x + 6)(x + 2)$$

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

$$(x - 8)(x + 2)$$