



二次多项式因式分解

姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$5x^2 + 15x - 140$$

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

$$x^2 + 8x$$

$$x^2 + 7x + 10$$

$$6x^2 + 47x + 35$$

$$6x^2 - 384$$

$$x^2 + x - 72$$

$$x^2 + 9x + 18$$

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

$$7x^2 + 14x - 56$$



二次多项式因式分解

姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$5x^2 + 15x - 140$$

$$5(x - 4)(x + 7)$$

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

$$7(x + 3)(x + 8)$$

$$x^2 + 8x$$

$$x^2 + 7x + 10$$

$$x(x + 8)$$

$$(x + 5)(x + 2)$$

$$6x^2 + 47x + 35$$

$$(6x + 5)(x + 7)$$

$$6x^2 - 384$$

$$6(x + 8)(x - 8)$$

$$x^2 + x - 72$$

$$(x + 9)(x - 8)$$

$$x^2 + 9x + 18$$

$$(x + 6)(x + 3)$$

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

$$(x - 1)(x + 9)$$

$$7x^2 + 14x - 56$$

$$7(x + 4)(x - 2)$$