



二次多项式因式分解

姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$x^2 - 4$$

$$7x^2 - 49x + 84$$

$$2x^2 + 17x + 21$$

$$4x^2 + 21x - 18$$

$$4x^2 - 16x - 48$$

$$3x^2 + 39x + 126$$

$$x^2 - 13x + 40$$

$$x^2 + 17x + 72$$

$$3x^2 - 30x + 48$$

$$5x^2 - 35x + 50$$



姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$x^2 - 4$$

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

$$7x^2 - 49x + 84$$

$$7(x - 3)(x - 4)$$

$$2x^2 + 17x + 21$$

$$(2x + 3)(x + 7)$$

$$4x^2 + 21x - 18$$

$$(4x - 3)(x + 6)$$

$$4x^2 - 16x - 48$$

$$4(x + 2)(x - 6)$$

$$3x^2 + 39x + 126$$

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

$$x^2 - 13x + 40$$

$$(x - 5)(x - 8)$$

$$x^2 + 17x + 72$$

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

$$3x^2 - 30x + 48$$

$$3(x - 8)(x - 2)$$

$$5x^2 - 35x + 50$$

$$5(x - 2)(x - 5)$$