



三次多项式因式分解

姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$5x^2 - 25x$$

$$x^3 - 9x^2 + 6x + 16$$

$$x^3 - 7x^2 + 4x + 12$$

$$x^3 - 11x^2 + 27x - 81$$

$$8x^2 - 64x$$

$$x^3 + 6x^2 + 13x + 40$$

$$5x^3 - 21x^2 - 20x$$

$$5x^2 - 25x$$

$$7x^2 - 49x$$

$$x^3 - 18x^2 + 104x - 192$$



姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$5x^2 - 25x$$

$$5x(x - 5)$$

$$x^3 - 9x^2 + 6x + 16$$

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

$$x^3 - 7x^2 + 4x + 12$$

$$(x - 6)(x - 2)(x + 1)$$

$$x^3 - 11x^2 + 27x - 81$$

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

$$8x^2 - 64x$$

$$8x(x - 8)$$

$$x^3 + 6x^2 + 13x + 40$$

$$(x + 5)(x^2 + x + 8)$$

$$5x^3 - 21x^2 - 20x$$

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

$$5x^2 - 25x$$

$$5x(x - 5)$$

$$7x^2 - 49x$$

$$7x(x - 7)$$

$$x^3 - 18x^2 + 104x - 192$$

$$(x - 8)(x - 6)(x - 4)$$