



二次多项式因式分解

姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$5x^2 - 55x + 140$$

$$5x^2 + 60x + 135$$

$$x^2 - x - 20$$

$$x^2 + 4x - 5$$

$$x^2 + 12x + 35$$

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

$$5x^2 + 40x - 45$$

$$x^2 - 2x - 48$$

$$7x^2 + 35x + 42$$

$$3x^2 - 243$$



二次多项式因式分解

姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$5x^2 - 55x + 140$$
$$5(x - 7)(x - 4)$$

$$5x^2 + 60x + 135$$
$$5(x + 3)(x + 9)$$

$$x^2 - x - 20$$
$$(x - 5)(x + 4)$$

$$x^2 + 4x - 5$$
$$(x - 1)(x + 5)$$

$$x^2 + 12x + 35$$
$$(x + 5)(x + 7)$$

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

$$5x^2 + 40x - 45$$
$$5(x - 1)(x + 9)$$

$$x^2 - 2x - 48$$
$$(x + 6)(x - 8)$$

$$7x^2 + 35x + 42$$
$$7(x + 2)(x + 3)$$

$$3x^2 - 243$$
$$3(x + 9)(x - 9)$$