



### 3次多項式の因数分解

名前: \_\_\_\_\_

日にち: \_\_\_\_\_ スコア: \_\_\_\_\_

$$5x^2 - 25x$$

$$3x^2 - 9x$$

$$x^3 + 4x + 16$$

$$x^2 + x$$

$$x^3 + 6x^2 - 10x + 48$$

$$2x^2 + 4x$$

$$5x^2 + 25x$$

$$9x^2 + 81x$$

$$x^3 + x^2 - 52x - 160$$

$$9x^3 - 46x^2 - 48x$$



名前: \_\_\_\_\_

日にち: \_\_\_\_\_ スコア: \_\_\_\_\_

$$5x^2 - 25x$$
$$5x(x - 5)$$

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

$$x^3 + 4x + 16$$
$$(x + 2)(x^2 - 2x + 8)$$

$$x^2 + x$$
$$x(x + 1)$$

$$x^3 + 6x^2 - 10x + 48$$
$$(x + 8)(x^2 - 2x + 6)$$

$$2x^2 + 4x$$
$$2x(x + 2)$$

$$5x^2 + 25x$$
$$5x(x + 5)$$

$$9x^2 + 81x$$
$$9x(x + 9)$$

$$x^3 + x^2 - 52x - 160$$
$$(x + 4)(x + 5)(x - 8)$$

$$9x^3 - 46x^2 - 48x$$
$$(9x + 8)(x - 6)x$$