



名前: \_\_\_\_\_

日にち: \_\_\_\_\_ スコア: \_\_\_\_\_

$$x^3 - 5x^2 + 8x - 6$$

$$x^3 + 6x^2 + 7x + 10$$

$$x^3 + 11x^2 + 36x + 36$$

$$x^3 + 4x + 5$$

$$x^3 + 3x^2 + 4x + 4$$

$$x^3 + 8x^2 + 15x + 56$$

$$6x^2 + 36x$$

$$5x^2 - 25x$$

$$x^3 - 5x^2 - 49x + 245$$

$$8x^3 - 55x^2 - 72x$$



### 3次多項式の因数分解

名前: \_\_\_\_\_

日にち: \_\_\_\_\_ スコア: \_\_\_\_\_

$$x^3 - 5x^2 + 8x - 6$$
$$(x - 3)(x^2 - 2x + 2)$$

$$x^3 + 6x^2 + 7x + 10$$
$$(x + 5)(x^2 + x + 2)$$

$$x^3 + 11x^2 + 36x + 36$$
$$(x + 2)(x + 3)(x + 6)$$

$$x^3 + 4x + 5$$
$$(x + 1)(x^2 - x + 5)$$

$$x^3 + 3x^2 + 4x + 4$$
$$(x + 2)(x^2 + x + 2)$$

$$x^3 + 8x^2 + 15x + 56$$
$$(x + 7)(x^2 + x + 8)$$

$$6x^2 + 36x$$
$$6x(x + 6)$$

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

$$x^3 - 5x^2 - 49x + 245$$
$$(x - 5)(x - 7)(x + 7)$$

$$8x^3 - 55x^2 - 72x$$
$$x(x - 8)(8x + 9)$$