



### 3次多項式の因数分解

名前: \_\_\_\_\_

日にち: \_\_\_\_\_ スコア: \_\_\_\_\_

$$9x^2 + 81x$$

$$32x^3 - 108x^2 - 239x - 105$$

$$x^3 + 2x^2 + 5x + 4$$

$$9x^3 - 46x^2 + 40x$$

$$x^3 - 4x^2 + 6x - 9$$

$$x^3 + 3x^2 - 5x + 25$$

$$x^3 - 8x^2 - 4x - 45$$

$$x^3 - 20x^2 + 128x - 256$$

$$x^3 - 3x^2 - 45x + 175$$

$$x^3 + 6x^2 - 9x - 14$$



### 3次多項式の因数分解

名前: \_\_\_\_\_

日にち: \_\_\_\_\_ スコア: \_\_\_\_\_

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

$$32x^3 - 108x^2 - 239x - 105$$
$$(8x + 7)(x - 5)(4x + 3)$$

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

$$9x^3 - 46x^2 + 40x$$
$$x(x - 4)(9x - 10)$$

$$x^3 - 4x^2 + 6x - 9$$
$$(x - 3)(x^2 - x + 3)$$

$$x^3 + 3x^2 - 5x + 25$$
$$(x + 5)(x^2 - 2x + 5)$$

$$x^3 - 8x^2 - 4x - 45$$
$$(x - 9)(x^2 + x + 5)$$

$$x^3 - 20x^2 + 128x - 256$$
$$(x - 4)(x - 8)(x - 8)$$

$$x^3 - 3x^2 - 45x + 175$$
$$(x - 5)(x + 7)(x - 5)$$

$$x^3 + 6x^2 - 9x - 14$$
$$(x + 1)(x + 7)(x - 2)$$