



## 二次多項式の因数分解

名前: \_\_\_\_\_

日にち: \_\_\_\_\_ スコア: \_\_\_\_\_

$$4x^2 + 68x + 288$$

$$5x^2 - 90x + 405$$

$$x^2 - 4x - 32$$

$$3x^2 - 6x - 24$$

$$7x^2 + 28x + 28$$

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

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

$$7x^2 - x - 8$$

$$3x^2 + 15x - 42$$

$$6x^2 + 54x + 108$$



名前: \_\_\_\_\_

日にち: \_\_\_\_\_ スコア: \_\_\_\_\_

$$4x^2 + 68x + 288$$
$$4(x + 8)(x + 9)$$

$$5x^2 - 90x + 405$$
$$5(x - 9)(x - 9)$$

$$x^2 - 4x - 32$$
$$(x - 8)(x + 4)$$

$$3x^2 - 6x - 24$$
$$3(x - 4)(x + 2)$$

$$7x^2 + 28x + 28$$
$$7(x + 2)(x + 2)$$

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

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

$$7x^2 - x - 8$$
$$(7x - 8)(x + 1)$$

$$3x^2 + 15x - 42$$
$$3(x + 7)(x - 2)$$

$$6x^2 + 54x + 108$$
$$6(x + 6)(x + 3)$$