



二次多項式の因数分解

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$4x^2 + 31x + 21$$

$$5x^2 + 30x - 135$$

$$2x^2 - 18x + 28$$

$$4x^2 - 12x - 72$$

$$2x^2 - 20x + 18$$

$$6x^2 + 60x + 150$$

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

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

$$x^2 + 5x - 36$$

$$x^2 - 4$$



名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$4x^2 + 31x + 21$$
$$(4x + 3)(x + 7)$$

$$5x^2 + 30x - 135$$
$$5(x + 9)(x - 3)$$

$$2x^2 - 18x + 28$$
$$2(x - 7)(x - 2)$$

$$4x^2 - 12x - 72$$
$$4(x - 6)(x + 3)$$

$$2x^2 - 20x + 18$$
$$2(x - 9)(x - 1)$$

$$6x^2 + 60x + 150$$
$$6(x + 5)(x + 5)$$

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

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

$$x^2 + 5x - 36$$
$$(x - 4)(x + 9)$$

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