



3次多項式の因数分解

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$2x^3 + 13x^2 + 15x$$

$$4x^3 - 21x^2 - 18x$$

$$x^3 - 10x^2 + 8x + 64$$

$$x^3 + 4x^2 + 4x + 45$$

$$2x^2 + 4x$$

$$5x^2 - 25x$$

$$3x^2 - 9x$$

$$x^3 - 4x^2 + 5x - 6$$

$$24x^3 - 274x^2 + 557x - 315$$

$$15x^3 - 88x^2 - 36x + 144$$



3次多項式の因数分解

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$2x^3 + 13x^2 + 15x$$
$$(2x + 3)(x + 5)x$$

$$4x^3 - 21x^2 - 18x$$
$$(4x + 3)(x - 6)x$$

$$x^3 - 10x^2 + 8x + 64$$
$$(x - 4)(x - 8)(x + 2)$$

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

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

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

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

$$x^3 - 4x^2 + 5x - 6$$
$$(x - 3)(x^2 - x + 2)$$

$$24x^3 - 274x^2 + 557x - 315$$
$$(4x - 5)(x - 9)(6x - 7)$$

$$15x^3 - 88x^2 - 36x + 144$$
$$(5x - 6)(x - 6)(3x + 4)$$