



3次多項式の因数分解

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$x^3 - 5x^2 - 17x + 21$$

$$8x^2 + 64x$$

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

$$2x^3 - 11x^2 - 6x$$

$$x^3 + 2x^2 - 71x - 252$$

$$x^3 + 2x^2 - 2x + 24$$

$$6x^2 + 36x$$

$$30x^3 + 221x^2 - 421x + 180$$

$$4x^2 + 16x$$

$$x^3 + 3x^2 - 7x + 15$$



名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$x^3 - 5x^2 - 17x + 21$$
$$(x - 7)(x + 3)(x - 1)$$

$$8x^2 + 64x$$
$$8x(x + 8)$$

$$x^3 + 3x^2 + 9x + 14$$
$$(x + 2)(x^2 + x + 7)$$

$$2x^3 - 11x^2 - 6x$$
$$(2x + 1)(x - 6)x$$

$$x^3 + 2x^2 - 71x - 252$$
$$(x - 9)(x + 4)(x + 7)$$

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

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

$$30x^3 + 221x^2 - 421x + 180$$
$$(5x - 4)(x + 9)(6x - 5)$$

$$4x^2 + 16x$$
$$4x(x + 4)$$

$$x^3 + 3x^2 - 7x + 15$$
$$(x + 5)(x^2 - 2x + 3)$$