



3次多項式の因数分解

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$x^3 - 2x^2 - 40x - 64$$

$$x^3 + 7x^2 - 38x - 240$$

$$x^3 + 4x^2 - 25x - 28$$

$$36x^3 - 49x^2 - 35x + 50$$

$$x^3 + 5x + 6$$

$$x^3 + 6x^2 - 55x - 252$$

$$7x^2 - 49x$$

$$18x^3 + 137x^2 + 53x - 168$$

$$x^3 + 12x^2 - x - 252$$

$$x^3 - 10x^2 + 20x - 32$$



名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$x^3 - 2x^2 - 40x - 64$$
$$(x + 2)(x - 8)(x + 4)$$

$$x^3 + 7x^2 - 38x - 240$$
$$(x + 8)(x - 6)(x + 5)$$

$$x^3 + 4x^2 - 25x - 28$$
$$(x + 1)(x - 4)(x + 7)$$

$$36x^3 - 49x^2 - 35x + 50$$
$$(9x - 10)(x + 1)(4x - 5)$$

$$x^3 + 5x + 6$$
$$(x + 1)(x^2 - x + 6)$$

$$x^3 + 6x^2 - 55x - 252$$
$$(x - 7)(x + 4)(x + 9)$$

$$7x^2 - 49x$$
$$7x(x - 7)$$

$$18x^3 + 137x^2 + 53x - 168$$
$$(9x - 8)(x + 7)(2x + 3)$$

$$x^3 + 12x^2 - x - 252$$
$$(x + 7)(x - 4)(x + 9)$$

$$x^3 - 10x^2 + 20x - 32$$
$$(x - 8)(x^2 - 2x + 4)$$