



3次多項式の因数分解

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$36x^3 - 113x^2 - 35x + 150$$

$$x^3 + 9x^2 + 18x + 28$$

$$x^3 - 6x^2 - 5x - 14$$

$$9x^2 - 81x$$

$$x^2 + x$$

$$56x^3 + 113x^2 - 40x - 84$$

$$63x^3 + 425x^2 - 1198x + 720$$

$$x^3 - 4x^2 - 64x + 256$$

$$6x^2 - 36x$$

$$x^3 - 10x^2 + 3x + 54$$



名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$36x^3 - 113x^2 - 35x + 150$$
$$(4x - 5)(x - 3)(9x + 10)$$

$$x^3 + 9x^2 + 18x + 28$$
$$(x + 7)(x^2 + 2x + 4)$$

$$x^3 - 6x^2 - 5x - 14$$
$$(x - 7)(x^2 + x + 2)$$

$$9x^2 - 81x$$
$$9x(x - 9)$$

$$x^2 + x$$
$$x(x + 1)$$

$$56x^3 + 113x^2 - 40x - 84$$
$$(8x + 7)(x + 2)(7x - 6)$$

$$63x^3 + 425x^2 - 1198x + 720$$
$$(7x - 8)(x + 9)(9x - 10)$$

$$x^3 - 4x^2 - 64x + 256$$
$$(x + 8)(x - 8)(x - 4)$$

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

$$x^3 - 10x^2 + 3x + 54$$
$$(x + 2)(x - 9)(x - 3)$$