



3차 다항식의 인수분해

이름: _____

날짜: _____ 점수: _____

$$x^3 - 48x - 128$$

$$x^3 + x + 10$$

$$8x^2 + 64x$$

$$x^3 + 7x^2 - 10x + 72$$

$$30x^3 - 239x^2 - 50x + 336$$

$$x^3 - 11x^2 + 24x - 54$$

$$x^3 - 6x^2 - 40x + 192$$

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

$$x^3 + 8x^2 - 13x - 140$$

$$x^3 + 6x^2 + 12x + 35$$



3차 다항식의 인수분해

이름: _____

날짜: _____ 점수: _____

$$x^3 - 48x - 128$$
$$(x - 8)(x + 4)(x + 4)$$

$$x^3 + x + 10$$
$$(x + 2)(x^2 - 2x + 5)$$

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

$$x^3 + 7x^2 - 10x + 72$$
$$(x + 9)(x^2 - 2x + 8)$$

$$30x^3 - 239x^2 - 50x + 336$$
$$(5x + 6)(x - 8)(6x - 7)$$

$$x^3 - 11x^2 + 24x - 54$$
$$(x - 9)(x^2 - 2x + 6)$$

$$x^3 - 6x^2 - 40x + 192$$
$$(x - 8)(x - 4)(x + 6)$$

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

$$x^3 + 8x^2 - 13x - 140$$
$$(x + 5)(x + 7)(x - 4)$$

$$x^3 + 6x^2 + 12x + 35$$
$$(x + 5)(x^2 + x + 7)$$