



घन बहुपदों का गुणनखंड

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

$$28x^3 - 227x^2 - 16x + 320$$

$$x^3 - 5x^2 + 13x - 21$$

$$x^3 + 9x^2 + 19x + 35$$

$$6x^2 - 36x$$

$$27x^3 - 285x^2 + 394x - 144$$

$$x^3 - 3x^2 + 8x - 6$$

$$12x^3 - 35x^2 - 9x + 18$$

$$x^3 - 2x^2 + 8x - 7$$

$$5x^2 + 25x$$

$$x^3 - 19x + 30$$



घन बहुपदों का गुणनखंड

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

$$28x^3 - 227x^2 - 16x + 320$$
$$(4x - 5)(x - 8)(7x + 8)$$

$$x^3 - 5x^2 + 13x - 21$$
$$(x - 3)(x^2 - 2x + 7)$$

$$x^3 + 9x^2 + 19x + 35$$
$$(x + 7)(x^2 + 2x + 5)$$

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

$$27x^3 - 285x^2 + 394x - 144$$
$$(9x - 8)(x - 9)(3x - 2)$$

$$x^3 - 3x^2 + 8x - 6$$
$$(x - 1)(x^2 - 2x + 6)$$

$$12x^3 - 35x^2 - 9x + 18$$
$$(4x + 3)(x - 3)(3x - 2)$$

$$x^3 - 2x^2 + 8x - 7$$
$$(x - 1)(x^2 - x + 7)$$

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

$$x^3 - 19x + 30$$
$$(x - 2)(x + 5)(x - 3)$$