



घन बहुपदों का गुणनखंड

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

$$x^3 + 7x + 8$$

$$x^3 - 4x^2 + 7x - 6$$

$$32x^3 + 308x^2 + 437x + 168$$

$$16x^3 - 10x^2 - 93x - 63$$

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

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

$$5x^3 + 21x^2 + 28x + 12$$

$$x^3 + 7x^2 + 4x - 12$$

$$3x^3 - 26x^2 + 16x$$

$$8x^3 - 6x^2 - 17x - 6$$



घन बहुपदों का गुणनखंड

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

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

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

$$32x^3 + 308x^2 + 437x + 168$$
$$(8x + 7)(x + 8)(4x + 3)$$

$$16x^3 - 10x^2 - 93x - 63$$
$$(2x + 3)(x - 3)(8x + 7)$$

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

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

$$5x^3 + 21x^2 + 28x + 12$$
$$(5x + 6)(x + 1)(x + 2)$$

$$x^3 + 7x^2 + 4x - 12$$
$$(x + 6)(x - 1)(x + 2)$$

$$3x^3 - 26x^2 + 16x$$
$$(3x - 2)(x - 8)x$$

$$8x^3 - 6x^2 - 17x - 6$$
$$(4x + 3)(x - 2)(2x + 1)$$