



## घन बहुपदों का गुणनखंड

नाम: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_ स्कोर: \_\_\_\_\_

$$2x^2 + 4x$$

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

$$x^3 + 19x^2 + 112x + 192$$

$$2x^2 + 4x$$

$$x^3 + 10x^2 + 21x + 40$$

$$64x^3 + 384x^2 - 81x - 486$$

$$35x^3 + 387x^2 + 684x + 324$$

$$18x^3 + 33x^2 - 136x + 80$$

$$9x^2 - 81x$$

$$3x^2 + 9x$$



## घन बहुपदों का गुणनखंड

नाम: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_ स्कोर: \_\_\_\_\_

$$2x^2 + 4x$$

$$2x(x + 2)$$

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

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

$$x^3 + 19x^2 + 112x + 192$$

$$(x + 8)(x + 8)(x + 3)$$

$$2x^2 + 4x$$

$$2x(x + 2)$$

$$x^3 + 10x^2 + 21x + 40$$

$$(x + 8)(x^2 + 2x + 5)$$

$$64x^3 + 384x^2 - 81x - 486$$

$$(8x + 9)(x + 6)(8x - 9)$$

$$35x^3 + 387x^2 + 684x + 324$$

$$(5x + 6)(x + 9)(7x + 6)$$

$$18x^3 + 33x^2 - 136x + 80$$

$$(6x - 5)(x + 4)(3x - 4)$$

$$9x^2 - 81x$$

$$9x(x - 9)$$

$$3x^2 + 9x$$

$$3x(x + 3)$$