



घन बहुपदों का गुणनखंड

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

$$x^3 + 22x^2 + 157x + 360$$

$$x^3 + 3x^2 + 4x + 4$$

$$4x^2 + 16x$$

$$x^3 - 8x^2 - 6x - 27$$

$$2x^2 + 4x$$

$$6x^2 - 36x$$

$$x^3 + 3x^2 - 72x - 324$$

$$x^3 - 7x^2 - 14x + 48$$

$$2x^2 - 4x$$

$$8x^3 + 23x^2 + 14x$$



घन बहुपदों का गुणनखंड

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

$$x^3 + 22x^2 + 157x + 360$$
$$(x + 8)(x + 5)(x + 9)$$

$$x^3 + 3x^2 + 4x + 4$$
$$(x + 2)(x^2 + x + 2)$$

$$4x^2 + 16x$$
$$4x(x + 4)$$

$$x^3 - 8x^2 - 6x - 27$$
$$(x - 9)(x^2 + x + 3)$$

$$2x^2 + 4x$$
$$2x(x + 2)$$

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

$$x^3 + 3x^2 - 72x - 324$$
$$(x + 6)(x + 6)(x - 9)$$

$$x^3 - 7x^2 - 14x + 48$$
$$(x + 3)(x - 8)(x - 2)$$

$$2x^2 - 4x$$
$$2x(x - 2)$$

$$8x^3 + 23x^2 + 14x$$
$$x(x + 2)(8x + 7)$$