



## द्विघात बहुपद का गुणनखंड

नाम: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_ स्कोर: \_\_\_\_\_

$$x^2 - 12x + 32$$

$$x^2 - x - 12$$

$$x^2 - 49$$

$$x^2 - 7x - 18$$

$$x^2 + 3x - 18$$

$$3x^2 - 10x + 8$$

$$3x^2 + 20x + 12$$

$$6x^2 - 18x - 24$$

$$x^2 - x - 2$$

$$5x^2 - 20x + 20$$



## द्विघात बहुपद का गुणनखंड

नाम: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_ स्कोर: \_\_\_\_\_

$$x^2 - 12x + 32$$
$$(x - 4)(x - 8)$$

$$x^2 - x - 12$$
$$(x + 3)(x - 4)$$

$$x^2 - 49$$
$$(x - 7)(x + 7)$$

$$x^2 - 7x - 18$$
$$(x - 9)(x + 2)$$

$$x^2 + 3x - 18$$
$$(x - 3)(x + 6)$$

$$3x^2 - 10x + 8$$
$$(3x - 4)(x - 2)$$

$$3x^2 + 20x + 12$$
$$(3x + 2)(x + 6)$$

$$6x^2 - 18x - 24$$
$$6(x - 4)(x + 1)$$

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

$$5x^2 - 20x + 20$$
$$5(x - 2)(x - 2)$$