

บทที่ 1 การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรี
ใบงานที่ 1 เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนาม

ชื่อ.....สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

จงแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้

1. $x^2 - 5x$

$(x + 4)(x + 9)$

2. $3x^2 - 6x$

$(x + 4)(x - 9)$

3. $-5x^2 - 10x$

$x(x - 5)$

4. $x^2 + 4x + 4$

$3x(x - 2)$

5. $x^2 - 4$

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

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

$(x + 2)(x - 2)$

7. $x^2 - 5x - 36$

$(x + 9)(x - 21)$

8. $x^2 + 13x + 36$

$(x - 9)(x - 21)$

9. $x^2 - 30x + 189$

$-5x(x + 2)$

10. $x^2 - 12x - 189$

$(x + 2)(x + 2)$