

แบบฝึกหัด 4.3

การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างกำลังสอง
พหุนามที่อยู่ในรูปที่ซับซ้อน

จงแยกตัวประกอบของพหุนามในแต่ละข้อต่อไปนี้

1. $(x + 2)^2 - 4$

วิธีทำ.....
.....
.....
.....

2. $81 - (x + 5)^2$

วิธีทำ.....
.....
.....
.....

3. $(4x - 3)^2 - 9x^2$

วิธีทำ.....
.....
.....
.....
.....

4. $25x^2 - 16(x - 5)^2$

วิธีทำ.....
.....
.....
.....
.....