

แบบฝึกหัด 2.1

การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว

พหุนามดีกรีสองที่อยู่ในรูป $ax^2 + bx + c$ เมื่อ a, b เป็นจำนวนเต็ม และ $c = 0$

จงแยกตัวประกอบของพหุนามในแต่ละข้อต่อไปนี้

1. $x^2 + 5x$

วิธีทำ.....
.....

2. $3k^2 - 3k$

วิธีทำ.....
.....

3. $-3a + a^2$

วิธีทำ.....
.....

4. $-5m^2 - 15m$

วิธีทำ.....
.....

5. $6x^2 - 9x$

วิธีทำ.....
.....

6. $-12b^2 - 18b$

วิธีทำ.....
.....

7. $-10x + 25x^2$

วิธีทำ.....
.....

