

แบบฝึกหัด 3.1

การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์
พหุนามดีกรีสองที่อยู่ในรูป $A^2 + 2AB + B^2$

จงแยกตัวประกอบของพหุนามในแต่ละข้อต่อไปนี้

1. $x^2 + 12x + 36$

วิธีทำ.....
.....

2. $x^2 + 16x + 64$

วิธีทำ.....
.....

3. $x^2 + 20x + 100$

วิธีทำ.....
.....

4. $x^2 + 34x + 289$

วิธีทำ.....
.....

5. $x^2 + 40x + 400$

วิธีทำ.....
.....

6. $x^2 + 46x + 529$

วิธีทำ.....
.....

7. $x^2 + 50x + 625$

วิธีทำ.....
.....

