

## แบบฝึกหัด 3.3

การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์  
พหุนามดีกรีสองที่อยู่ในรูป  $ax^2 + bx + c$ 

จงแยกตัวประกอบของพหุนามในแต่ละข้อต่อไปนี้

1.  $9x^2 + 30x + 25$

วิธีทำ.....

.....

2.  $16x^2 + 56x + 49$

วิธีทำ.....

.....

3.  $4x^2 - 36x + 81$

วิธีทำ.....

.....

4.  $49y^2 - 70y + 25$

วิธีทำ.....

.....

5.  $49x^2 + 42x + 9$

วิธีทำ.....

.....

6.  $81x^2 + 360x + 400$

วิธีทำ.....

.....

7.  $225x^2 - 360x + 144$

วิธีทำ.....

.....

