

แบบฝึกหัด 4.2

การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างกำลังสอง  
พหุนามที่อยู่ในรูป  $ax^2 - c$

จงแยกตัวประกอบของพหุนามในแต่ละข้อต่อไปนี้

1.  $9x^2 - 1$

วิธีทำ.....  
.....

2.  $4x^2 - 49$

วิธีทำ.....  
.....

3.  $16x^2 - 169$

วิธีทำ.....  
.....

4.  $49x^2 - 81$

วิธีทำ.....  
.....

5.  $81x^2 - 400$

วิธีทำ.....  
.....

6.  $1 - 289x^2$

วิธีทำ.....  
.....

7.  $100 - 196x^2$

วิธีทำ.....  
.....

