

แบบฝึกหัด 3.3
การคูณระหว่างพหุนามกับพหุนาม

1. จงหาผลคูณในแต่ละข้อต่อไปนี้

1) $(x + 3)(x + 6)$

วิธีทำ.....
.....

2) $(x + 4)(x - 3)$

วิธีทำ.....
.....

3) $(x - 9)(x + 4)$

วิธีทำ.....
.....

4) $(x - 7)(x - 4)$

วิธีทำ.....
.....

5) $(x - 8)(x - 8)$

วิธีทำ.....
.....

6) $(x - 1)^2$

วิธีทำ.....
.....

7) $(5x + y)^2$

วิธีทำ.....
.....

2. จงหาผลลัพธ์ในแต่ละข้อต่อไปนี้

1) $(4x - 7)(3 - 2x)$

วิธีทำ.....
.....
.....
.....

2) $(x + y)(x + y)$

วิธีทำ.....
.....
.....
.....

3) $(7x + 9y)(-6y + x)$

วิธีทำ.....
.....
.....
.....

4) $(x^2 - xy + y^2)(x + y)$

วิธีทำ.....
.....
.....
.....

5) $(x + y)^2(x + y)$

วิธีทำ.....
.....
.....
.....