

แบบฝึกหัด 3 : การแยกตัวประกอบของพหุนามที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์ในแต่ละข้อต่อไปนี้

1. $x^2 + 2x + 1$

วิธีทำ.....
.....
.....

ตอบ

2. $x^2 - 14x + 49$

วิธีทำ.....
.....
.....

ตอบ

3. $x^2 + 26x + 169$

วิธีทำ.....
.....
.....

ตอบ

4. $x^2 - 18x + 81$

วิธีทำ.....
.....
.....

ตอบ

5. $x^2 + 22x + 121$

วิธีทำ.....
.....
.....

ตอบ

6. $x^2 - 50x + 625$

วิธีทำ.....
.....
.....

ตอบ

7. $4x^2 - 12x + 9$

วิธีทำ.....
.....
.....

ตอบ

8. $25x^2 + 80x + 64$

วิธีทำ.....
.....
.....

ตอบ