

แบบฝึกหัด 2.3

การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว

พหุนามดีกรีสองที่อยู่ในรูป $ax^2 + bx + c$ เมื่อ a, b, c เป็นจำนวนเต็ม และ $a \neq 1, c \neq 0$

จงแยกตัวประกอบของพหุนามในแต่ละข้อต่อไปนี้

1. $2x^2 - 2x - 4$

วิธีทำ.....
.....
.....

2. $5y^2 + 14y - 3$

วิธีทำ.....
.....
.....

3. $9m^2 - 12m - 5$

วิธีทำ.....
.....
.....

4. $4k^2 + 16k - 9$

วิธีทำ.....
.....
.....

5. $6a^2 - a - 12$

วิธีทำ.....
.....
.....

