



แบบฝึกหัด 9 : การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง
ในรูป $ax^2 + bx + c$ เมื่อ a, b และ c เป็นจำนวนเต็ม และ $c \neq 0$

คำชี้แจง ให้นักเรียนแยกตัวประกอบของพหุนามในแต่ละข้อต่อไปนี้

1. $x^2 - 3x - 18$

ตอบ

2. $x^2 - 16x + 48$

ตอบ

3. $x^2 + 10x + 25$

ตอบ

4. $x^2 + x - 56$

ตอบ

5. $8x^2 - 26x + 15$

ตอบ

6. $6x^2 - 10x - 4$

ตอบ

7. $20x^2 + 8x - 1$

ตอบ

8. $5x^2 + 48x + 99$

ตอบ

