



แบบฝึกทักษะที่ 2.1 เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาการแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองในรูป $ax^2 + bx + c$
เมื่อ a, b เป็นจำนวนเต็ม และ $c = 0$ จากนั้นเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1 $6x^2 + 12x = \square (x + 2)$

2 $4x^2 + 12x = \square (x + 3)$

3 $10x^2 - 15x = \square (2x - 3)$

4 $-27x^2 - 18x = \square (3x + 2)$

5 $14x^2 + 21x = 7x (\square + 3)$

6 $35x^2 + 30x = 5x (\square + 6)$

7 $-55x^2 + 33x = -11x (\square - 3)$

8 $36x^2 - 27x = 9x (4x - \square)$

9 $16x^2 + 20x = 4x (4x + \square)$

10 $40x^2 - 16x = 8x (5x - \square)$

ชื่อ - สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____ คะแนนที่ได้ _____ / _____