



แบบฝึกทักษะที่ 2.2 เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาการแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองในรูป $ax^2 + bx + c$
เมื่อ $a = 1$, b และ c เป็นจำนวนเต็ม และ $c \neq 0$ จากนั้นเติมคำตอบลงในช่องว่าง
ให้ถูกต้อง

1 $x^2 + 2x + 1 = (x + \text{ }) (x + \text{ })$

2 $x^2 + 8x + 16 = (x + \text{ }) (x + \text{ })$

3 $x^2 + 9x + 20 = (x + \text{ }) (x + \text{ })$

4 $x^2 + 10x + 21 = (x + \text{ }) (x + \text{ })$

5 $x^2 + 9x + 18 = (x + \text{ }) (x + \text{ })$

6 $x^2 - 8x + 7 = (x - \text{ }) (x - \text{ })$

7 $x^2 - 11x + 30 = (x - \text{ }) (x - \text{ })$

8 $x^2 - 14x + 24 = (x - \text{ }) (x - \text{ })$

9 $x^2 - 13x + 12 = (x - \text{ }) (x - \text{ })$

10 $x^2 - 12x + 35 = (x - \text{ }) (x - \text{ })$

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