



การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง

ที่อยู่ในรูป $ax^2 + bx + c$ เมื่อ $a=1$, b กับ c เป็นจำนวนเต็มและ $c \neq 0$

ให้นักเรียนแยกตัวประกอบพหุนามต่อไปนี้แล้วเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. $x^2 + x - 30 = (x - \boxed{})(x + \boxed{})$

2. $x^2 - 2x - 3 = (x - \boxed{})(x + \boxed{})$

3. $x^2 + 15x + 56 = (x + \boxed{})(x + \boxed{})$

4. $x^2 + 11x + 30 = (x + \boxed{})(x + \boxed{})$

5. $x^2 + 4x - 5 = (x - \boxed{})(x + \boxed{})$

6. $x^2 - 17x + 72 = (x - \boxed{})(x - \boxed{})$

7. $x^2 + 2x - 63 = (x - \boxed{})(x + \boxed{})$

8. $x^2 + 15x + 54 = (x + \boxed{})(x + \boxed{})$

9. $x^2 + 11x + 18 = (x + \boxed{})(x + \boxed{})$

10. $x^2 - 7x + 6 = (x - \boxed{})(x - \boxed{})$

