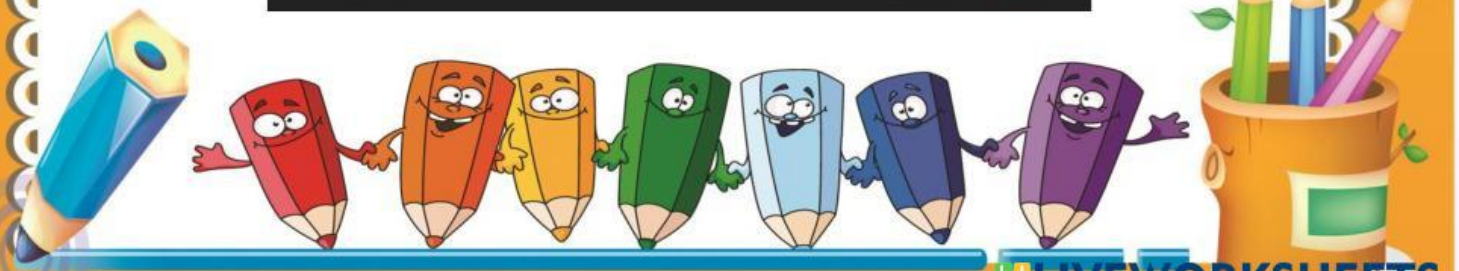
การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง

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

ให้นักเรียนแยกตัวประกอบพหุนามต่อไปนี้แล้วเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. $x^2 + x - 30 = (x - \square)(x + \square)$
2. $x^2 - 2x - 3 = (x - \square)(x + \square)$
3. $x^2 + 15x + 56 = (x + \square)(x + \square)$
4. $x^2 + 11x + 30 = (x + \square)(x + \square)$
5. $x^2 + 4x - 5 = (x - \square)(x + \square)$
6. $x^2 - 17x + 72 = (x - \square)(x - \square)$
7. $x^2 + 2x - 63 = (x - \square)(x + \square)$
8. $x^2 + 15x + 54 = (x + \square)(x + \square)$
9. $x^2 + 11x + 18 = (x + \square)(x + \square)$
10. $x^2 - 7x + 6 = (x - \square)(x - \square)$



LIVEWORKSHEETS