

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง

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

ให้นักเรียนแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้แล้วเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

$$1. x^2 - 7x + 12 = (x - \boxed{})(x - \boxed{})$$

$$2. x^2 + 6x - 16 = (x + \boxed{})(x - \boxed{})$$

$$3. x^2 - 3x - 18 = (x - \boxed{})(x + \boxed{})$$

$$4. x^2 + 15x + 56 = (x + \boxed{})(x + \boxed{})$$

$$5. x^2 - 11x + 30 = (x - \boxed{})(x - \boxed{})$$

$$6. x^2 + 7x - 18 = (x + \boxed{})(x - \boxed{})$$

$$7. x^2 - 18x + 81 = (x - \boxed{})(x - \boxed{})$$

$$8. x^2 - 10x + 24 = (x - \boxed{})(x - \boxed{})$$

$$9. x^2 - x - 72 = (x - \boxed{})(x + \boxed{})$$

$$10. x^2 + 11x + 18 = (x + \boxed{})(x + \boxed{})$$

จัดทำโดย ครูพรกมล ฉัตรแก้ว

