

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

## รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม ค22203

### แบบฝึกจัดการแยกตัวประกอบของพหุนาม

คำสั่ง ให้นักเรียนเติมเครื่องหมาย + หรือ - ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

| ข้อ | โจทย์            | แยกตัวประกอบได้เป็น |
|-----|------------------|---------------------|
| EX. | $x^2 + 11x + 18$ | $(x + 2)(x + 9)$    |
| 1   | $x^2 + 8x + 15$  | $(x \_ 3)(x \_ 5)$  |
| 2   | $x^2 + 10x + 24$ | $(x \_ 6)(x \_ 4)$  |
| 3   | $x^2 - 3x + 2$   | $(x \_ 1)(x \_ 2)$  |
| 4   | $n^2 - 16n + 15$ | $(n \_ 15)(n \_ 1)$ |
| 5   | $x^2 + 8x + 16$  | $(x \_ 4)(x \_ 4)$  |
| 6   | $a^2 + 13a + 42$ | $(a \_ 6)(a \_ 7)$  |
| 7   | $x^2 + 9x + 20$  | $(x \_ 5)(x \_ 4)$  |
| 8   | $x^2 - 13x + 40$ | $(x \_ 8)(x \_ 5)$  |
| 9   | $y^2 + 5y + 4$   | $(y \_ 1)(y \_ 4)$  |
| 10  | $m^2 + 9m + 18$  | $(m \_ 6)(m \_ 3)$  |

