

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม ค22203

แบบฝึกหัดการแยกตัวประกอบของพหุนาม

ข้อ	โจทย์	แยกตัวประกอบได้เป็น
EX.	$2x^2 + 11x + 15$	$(2x + 5)(x + 3)$
1	$3x^2 + 8x + 5$	$(\quad x + 5)(x + \quad)$
2	$6x^2 + 7x + 2$	$(3x + \quad)(2x - 1)$
3	$2x^2 + 3x + 1$	$(\quad x + \quad)(x + 1)$
4	$20x^2 - 3x - 2$	$(\quad x - \quad)(4x + \quad)$
5	$2x^2 - x - 21$	$(2x - \quad)(x - 3)$
6	$4x^2 - 11x + 6$	$(\quad x - \quad)(x - 2)$
7	$5y^2 - 7y + 2$	$(\quad y - \quad)(y - 1)$
8	$2m^2 - 17m + 8$	$(\quad m - \quad)(m - 8)$
9	$3x^2 + 13x - 30$	$(\quad x - \quad)(x + \quad)$
10	$8 - p - 7p^2$	$(\quad - \quad)(8 + \quad p)$

