

ชื่อ..... ชั้น ม.3/..... เลขที่.....

แบบฝึกหัดเรื่องสมการกำลังสองตัวแปรเดียว PART:2

คำชี้แจง:จงเติมคำตอบในช่องว่างให้ถูกต้อง

$-\frac{5}{3}$	$-\frac{2}{3}$	$-\frac{1}{2}$	$\frac{2}{5}$	$-\frac{1}{4}$	$\frac{7}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{3}$
$-\frac{8}{7}$	-3	2	1	-1	-3	3	1	-6	8

ข้อ	โจทย์	แยกตัวประกอบได้เป็น	คำตอบของสมการ	
EX.	$2x^2 + 11x + 15 = 0$	$(2x + 5)(x + 3) = 0$	$-\frac{5}{2}$	-3
1	$3x^2 + 8x + 5 = 0$	$(_x + 5)(x + _) = 0$		
2	$6x^2 + 7x + 2 = 0$	$(3x + _)(2x - 1) = 0$		
3	$x^2 - 9 = 0$	$(x - 3)(x - _) = 0$		
4	$20x^2 - 3x - 2 = 0$	$(_x - _)(4x + _) = 0$		
5	$2x^2 - x - 21 = 0$	$(2x - _)(x - 3) = 0$		
6	$4x^2 - 11x + 6 = 0$	$(_x - _)(x - 2) = 0$		
7	$5y^2 - 7y + 2 = 0$	$(_y - _)(y - 1) = 0$		
8	$2m^2 - 17m + 8 = 0$	$(_m - _)(m - 8) = 0$		
9	$3x^2 + 13x - 30 = 0$	$(_x - _)(x + _) = 0$		
10	$8 - p - 7p^2 = 0$	$(_ - _)(8 + _p) = 0$		

ราชวิทยาลัยศาสตรังพิมพ์