

ชื่อ-สกุล

เลขที่

ชั้น

วิชาคณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 4 (ค23201)

เรื่อง สมการกำลังสองตัวแปรเดียว



1. พิจารณาคำตอบที่กำหนดให้ เติมลงในช่องให้ถูกต้อง

1	-1	6	-6	7
-7	13	-13	14	-14
16	-16	105	-105	0

สมการ	a	b	c
$x^2 + 8x - 105 = 0$			
$6x^2 - 13x + 6 = 0$			
$x^2 - 16 = 0$			
$7x^2 + 14x = 0$			



เติมหมายเลข ในช่องว่างให้ถูกต้อง



สมการ

แยกตัวประกอบ

$$2a + 10$$

1 $(a + 12)(a + 1)$

2 $5(a^2 - 6)$

$$5a^2 - 30$$

3 $2(a + 5)$

4 $(a + 6)(a + 2)$

$$a^2 + 8a + 12$$

5 $(2a + 4)(2a + 5)$

6 $5(a^2 - 30)$

$$4a^2 + 18a + 20$$

7 $2(a + 10)$

8 $(4a + 1)(a + 20)$

9 $5(a - 6)$

