

ใบงานที่ 9 เรื่อง การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (3)

รายวิชาคณิตศาสตร์ 2 รหัสวิชา ค21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ-นามสกุล ชั้น เลขที่

จุดประสงค์การเรียนรู้ แก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวโดยใช้สมบัติของการเท่ากัน และตรวจคำตอบของสมการได้

คำชี้แจง ให้นักเรียนแก้สมการโดยแสดงขั้นตอนการใช้สมบัติของการเท่ากันในตารางต่อไปนี้

ข้อที่	สมการ	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	คำตอบของสมการ
	ตัวอย่าง $5a + 13 = 38$	$5a + 13 - 13 = 38 - 13$	$\frac{5a}{5} = \frac{25}{5}$	5
1	$9b - 6 = 12$			
2	$\frac{c}{7} - 8 = -14$			
3	$5 + \frac{1}{3}k = 8$			
4	$\frac{1}{4}m - 7 = -10$			
5	$\frac{x}{5} - 0.8 = 1.6$			
6	$4y + 3 = 15$			
7	$\frac{z - 8}{4} = -5$			
8	$\frac{11 + p}{7} = 3$			
9	$1.4 + \frac{y}{6} = 3.9$			
10	$\frac{1}{2}m - \frac{3}{4} = -\frac{1}{4}$			

