

ชื่อ: _____ เลขที่: _____ วันที่: _____

เอกสารประกอบการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 / _____
 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ครูผู้สอน นางอารีรัตน์ เรียบเรียง และนางสาววิภาวี เขียวทอง

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
 ใบบางที่ 5.3 เรื่อง สมบัติของการเท่ากัน

คำชี้แจง : ให้ลากกล่องข้อความไปเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง และระบุสมบัติในแต่ละข้อให้ถูกต้อง

$-3p$	5	21	$(9+2)+1$	$7x$	$8x$
$\frac{x}{2}(2)$	6	$b + (-9)$	$2x + 5$	49	$9\left(\frac{1}{33}\right)$

- ให้ $7x = 14$ ดังนั้น $14 = \dots\dots\dots$
 โดยใช้สมบัติ
- ให้ $a = 21$ และ $b = a$ ดังนั้น $b = \dots\dots\dots$
 โดยใช้สมบัติ
- ให้ $-3p = 24$ ดังนั้น $24 = \dots\dots\dots$
 โดยใช้สมบัติ
- ให้ $11 = (9 + 2)$ ดังนั้น $11 + 1 = \dots\dots\dots$
 โดยใช้สมบัติ
- ให้ $\frac{x}{2} = 18$ ดังนั้น $\dots\dots\dots = 18 \times 2$
 โดยใช้สมบัติ
- ให้ $ab = 6$ และ $xy = ab$ ดังนั้น $\dots\dots\dots = xy$
 โดยใช้สมบัติ
- ให้ $33x = 9$ ดังนั้น $33x\left(\frac{1}{33}\right) = \dots\dots\dots$
 โดยใช้สมบัติ
- ให้ $a = b$ ดังนั้น $a + (-9) = \dots\dots\dots$
 โดยใช้สมบัติ
- ให้ $2x + 5 = 3x$ ดังนั้น $3x = \dots\dots\dots$
 โดยใช้สมบัติ
- ถ้าฟ้ามีน้ำหนักเท่ากับฝน และฝนหนัก 49 กิโลกรัม ดังนั้น ฟ้าหนัก $\dots\dots\dots$ กิโลกรัม
 โดยใช้สมบัติ