

แบบฝึกหัดที่ 6 การเขียนสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (1)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

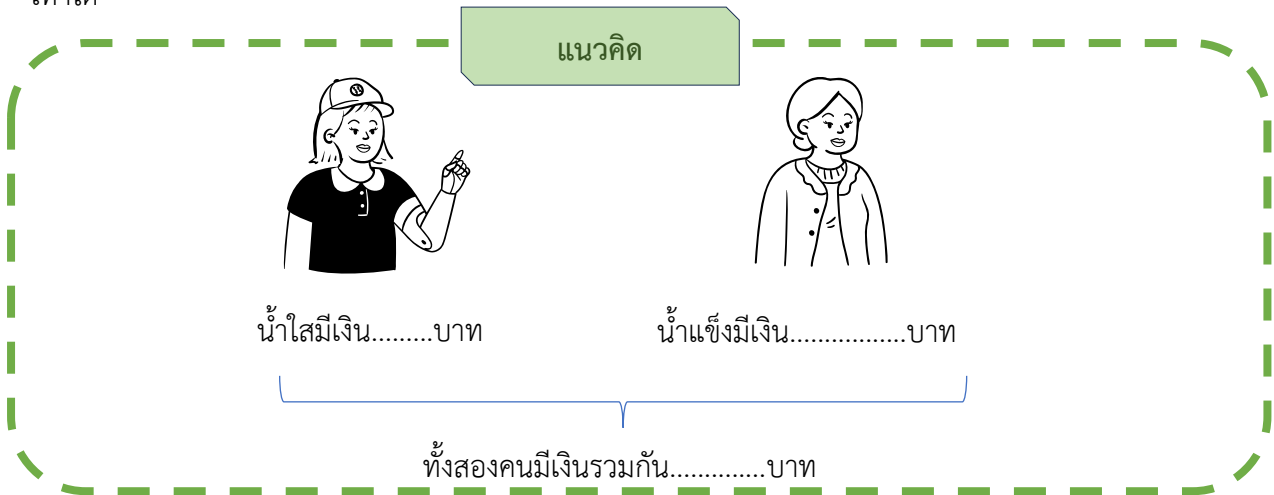
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง การเขียนสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง จงเขียนสมการจากโจทย์ปัญหาที่กำหนดให้ต่อไปนี้

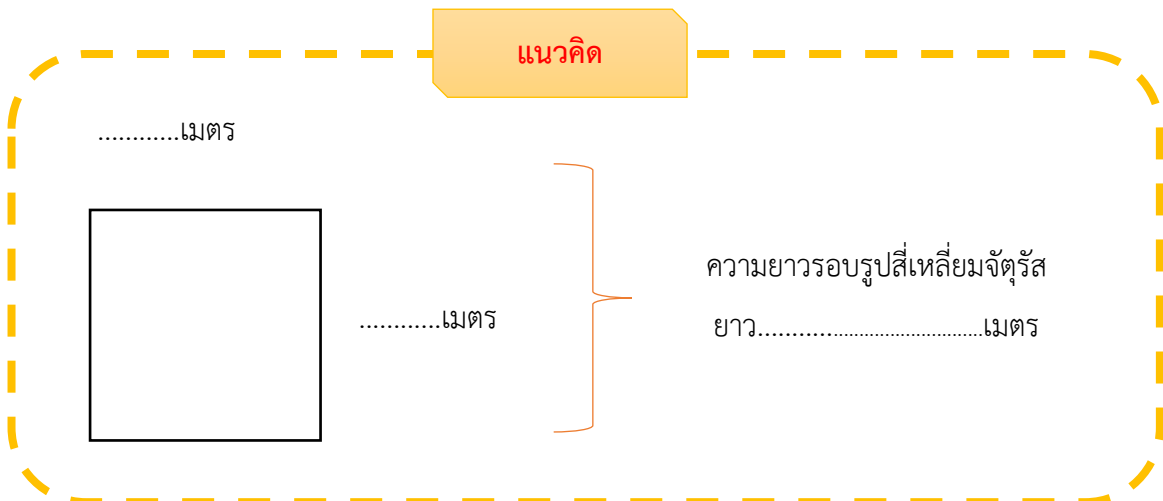
1. น้ำแข็งมีเงินมากกว่า 3 เท่าของน้ำใสอยู่ 200 บาท ถ้าทั้งสองคนมีเงินรวมกัน 1,700 บาท น้ำใสจะมีเงินเท่าใด



กำหนดให้ x แทน.....

เขียนสมการได้ ดังนี้.....

2. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปหนึ่งมีความยาวรอบรูป 156 เซนติเมตร แต่ละด้านของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสนี้ยาวเท่าใด



กำหนดให้ x แทน.....

เขียนสมการได้ ดังนี้.....

3. อีก 5 ปี ภูมิจะมีอายุครบ 31 ปี จงหาอายุปัจจุบันของภูมิ

แนวคิด



	ปัจจุบัน	อีก 5 ปี ข้างหน้า
อายุของภูมิ(ปี)	x 	$x + 5$

ปัจจุบันภูมิมีอายุ.....ปี

กำหนดให้ x แทน.....

เขียนสมการได้ ดังนี้.....

4. มุกซื้อรองเท้ามา 2 คู่ รองเท้าคู่แรกราคาแพงกว่ารองเท้าคู่ที่สองอยู่ 130 บาท ถ้าวางเท้าทั้งสองคู่ราคา
รวมกัน 1,020 บาท รองเท้าแต่ละคู่ราคาเท่าใด

แนวคิด



รองเท้าคู่ที่ 1

ราคา.....บาท

รองเท้าคู่ที่ 2

ราคา.....บาท

ทั้งสองคู่ราคา รวมกัน.....บาท

กำหนดให้ x แทน.....

เขียนสมการได้ ดังนี้