

แบบฝึกหัด 7 : การแก้ระบบสมการ (4)

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนแสดงวิธีทำเพื่อหาคำตอบของปัญหาที่กำหนดให้

1. จงแก้ระบบสมการต่อไปนี้

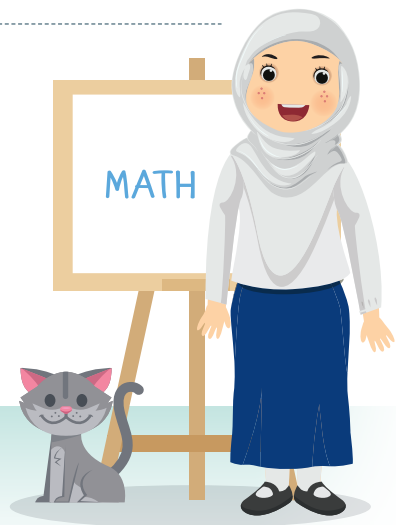
$$x + 4y = 10$$

$$2x - 3y = -2$$

วิธีทำ

$$x + 4y = 10 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \textcircled{1}$$

$$2x - 3y = -2 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \textcircled{2}$$



หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 จัดการค้าขายง่ายด้วยระบบสมการ

2. จงแก้ระบบสมการต่อไปนี้

$$2x + y = -6$$

$$4x - 5y = -12$$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 จัดการค้าขายง่ายด้วยระบบสมการ

3. บาสและปิมซื้อสินค้าจากร้านลุงมิ่ง ดังนี้

บาสซื้อชาเขียวนมสด 1 แก้ว และชาลาเปา 3 ลูก จ่ายเงิน 95 บาท

ปิมซื้อชาเขียวนมสด 3 แก้ว และชาลาเปา 2 ลูก จ่ายเงิน 145 บาท

กำหนดให้ x แทนราคาของชาเขียวนมสด

และ y แทนราคาของชาลาเปา

จากสถานการณ์ข้างต้น เขียนระบบสมการได้เป็น

$$x + 3y = 95$$

$$3x + 2y = 145$$

จงแก้ระบบสมการดังกล่าวเพื่อหาว่า ร้านลุงมิ่งขายชาเขียวนมสดแก้วละกี่บาท และชาลาเปาลูกละกี่บาท

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

