

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

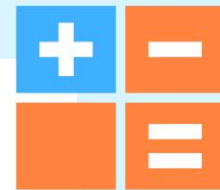
ผู้สอน ครูรัชนีพร พิณฑอง

เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการลบ
ที่มีผลลัพธ์ไม่เกิน 100 จากสถานการณ์ที่มีคำมากกว่า

เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวก
และโจทย์ปัญหาการลบที่มีผลลัพธ์
ไม่เกิน 100 จากสถานการณ์
ที่มีคำวามากกว่า







การแก้โจทย์ปัญหาการบวก
และโจทย์ปัญหาการลบ
ที่มีผลลัพธ์ไม่เกิน 100
จากสถานการณ์ที่มีคำมากกว่า



จอยหนัก 45 กิโลกรัม โจหนักกว่าจอย
8 กิโลกรัม โจหนักกี่กิโลกรัม

1) โจทย์ถามอะไร

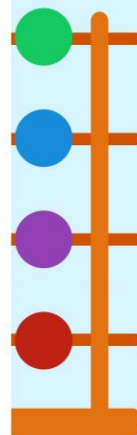
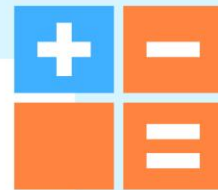
โจหนักกี่กิโลกรัม

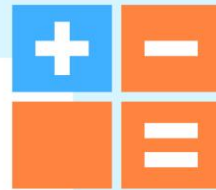


จอยหนัก 45 กิโลกรัม โจหนักกว่าจอย
8 กิโลกรัม โจหนักกี่กิโลกรัม

2) โจทย์บอกอะไรบ้าง

จอยหนัก 45 กิโลกรัม โจหนักกว่า
จอย 8 กิโลกรัม

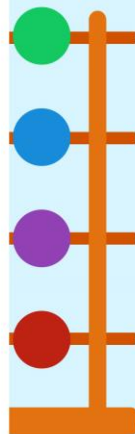




จอยหนัก 45 กิโลกรัม โจหนักกว่าจอย
8 กิโลกรัม โจหนักก็กิโลกรัม

3) คำตอบควรมากกว่าหรือน้อยกว่า
45 กิโลกรัม

มากกว่า 45 กิโลกรัม



จอยหนัก 45 กิโลกรัม โจหนักกว่าจอย

8 กิโลกรัม โจหนักกี่กิโลกรัม

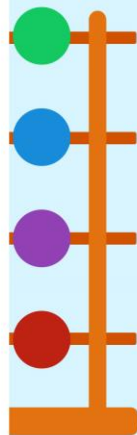
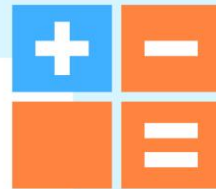
ภาพประกอบ



จอยหนัก 45 กิโลกรัม โจหนักกว่าจอย
8 กิโลกรัม โจหนักกี่กิโลกรัม

4) หาคำตอบได้อย่างไร

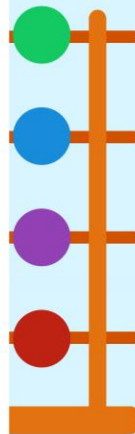
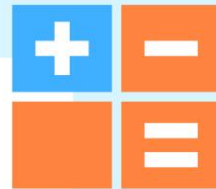
$$45 + 8$$



จอยหนัก 45 กิโลกรัม โจหนักกว่าจอย
8 กิโลกรัม โจหนักกี่กิโลกรัม

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$45 + 8 = \boxed{}$$

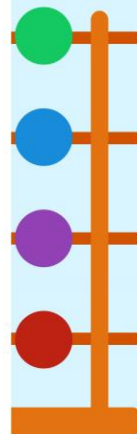
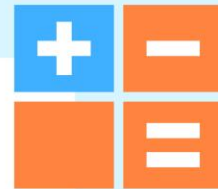


$$45 + 8 = \square$$



หาคำตอบ โดยวิธีตั้งบวก

$$\begin{array}{r} 1 \\ 45 \\ + 8 \\ \hline 53 \end{array}$$

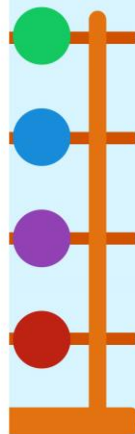
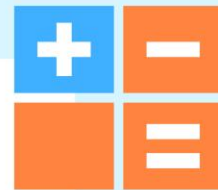


จอยหนัก 45 กิโลกรัม โจหนักกว่าจอย
8 กิโลกรัม โจหนักกี่กิโลกรัม

6) คำตอบเป็นเท่าไร

53 กิโลกรัม

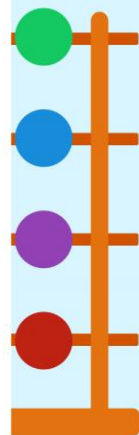
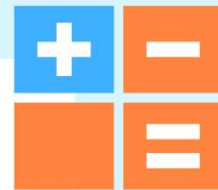
$$45 + 8 = 53$$



จอยหนัก 45 กิโลกรัม โจหนักกว่าจอย
8 กิโลกรัม โจหนักกี่กิโลกรัม

7) 53 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่
เพราะเหตุใด

เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล
เพราะ 53 มากกว่า 45



จอยหนัก 45 กิโลกรัม โจหนักกว่าจอย
8 กิโลกรัม โจหนักกี่กิโลกรัม

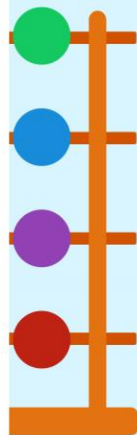
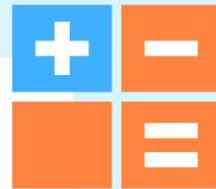
8) สรุปคำตอบได้อย่างไร

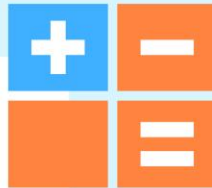
โจหนัก 53 กิโลกรัม



ตรวจคำตอบ

$$53 - 8 = 45$$





โจทย์ปัญหา

จอยหนัก 45 กิโลกรัม โจหนักกว่าจอย 8 กิโลกรัม

โจทย์ถาม

โจหนักกี่กิโลกรัม

โจทย์บอก

โจหนักกี่กิโลกรัม

จอยหนัก 45 กิโลกรัม โจหนักกว่าจอย 8 กิโลกรัม

จอยหนัก 45 กิโลกรัม

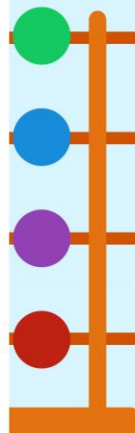
8 กิโลกรัม

โจหนัก....

ประโยคสัญลักษณ์ $45 + 8 = \square$

$$45 + 8 = 53$$

ตอบ โจหนัก ๕๓ กิโลกรัม

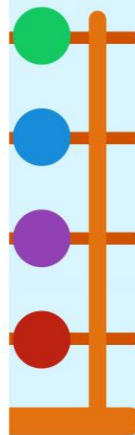
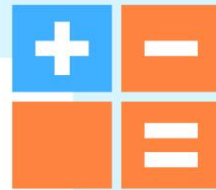


น้องมีเงิน 33 บาท พี่มีเงินมากกว่าน้อง

30 บาท พี่มีเงินกี่บาท

1) โจทย์ถามอะไร

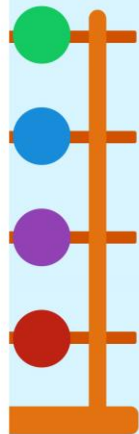
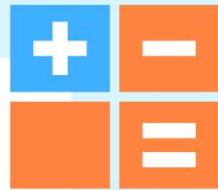
พี่มีเงินกี่บาท



น้องมีเงิน 33 บาท พี่มีเงินมากกว่าน้อง
30 บาท พี่มีเงินกี่บาท

2) โจทย์บอกอะไรบ้าง

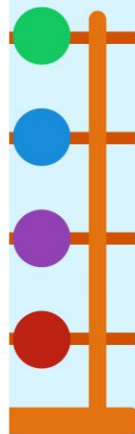
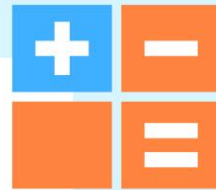
น้องมีเงิน 33 บาท พี่มีเงิน
มากกว่าน้อง 30 บาท



น้องมีเงิน 33 บาท พี่มีเงินมากกว่าน้อง
30 บาท พี่มีเงินกี่บาท

3) พี่ควรมีเงินมากกว่าหรือน้อยกว่า
33 บาท

มากกว่า 33 บาท



น้องมีเงิน 33 บาท พี่มีเงินมากกว่าน้อง
30 บาท พี่มีเงินกี่บาท

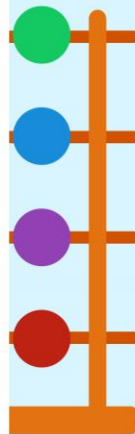
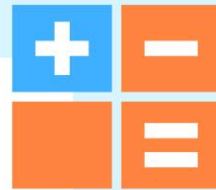
ภาพประกอบ



น้องมีเงิน 33 บาท พี่มีเงินมากกว่าน้อง
30 บาท พี่มีเงินกี่บาท

4) หาคำตอบได้อย่างไร

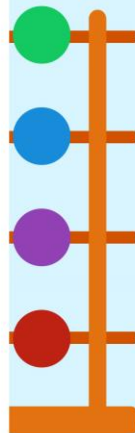
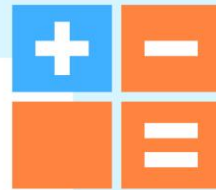
$$33 + 30$$



น้องมีเงิน 33 บาท พี่มีเงินมากกว่าน้อง
30 บาท พี่มีเงินกี่บาท

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$33 + 30 = \square$$

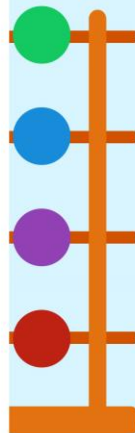
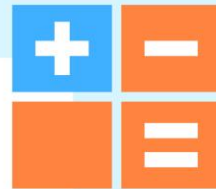


$33 + 30 =$



หาคำตอบ โดยวิธีตั้งบวก

$$\begin{array}{r} 33 \\ + 30 \\ \hline 63 \end{array}$$



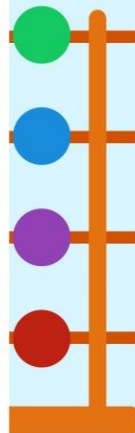
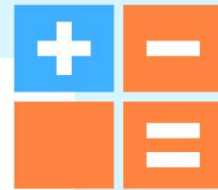
น้องมีเงิน 33 บาท พี่มีเงินมากกว่า

น้อง 30 บาท พี่มีเงินกี่บาท

6) คำตอบเป็นเท่าไร

63 บาท

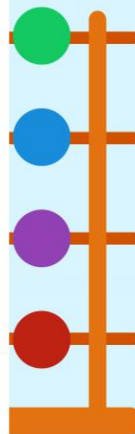
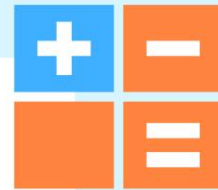
$$33 + 30 = 63$$



น้องมีเงิน 33 บาท พี่มีเงินมากกว่าน้อง
30 บาท พี่มีเงินกี่บาท

7) 63 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่
เพราะเหตุใด

เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล
เพราะ 63 มากกว่า 33



น้องมีเงิน 33 บาท พี่มีเงินมากกว่าน้อง

30 บาท พี่มีเงินกี่บาท

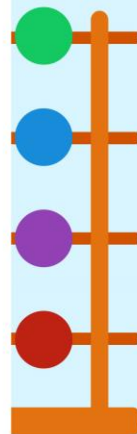
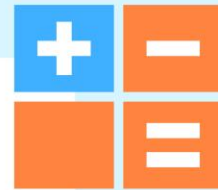
8) สรุปคำตอบได้อย่างไร

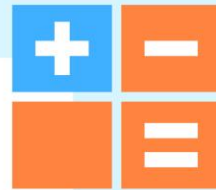
พี่มีเงิน 63 บาท



ตรวจคำตอบ

$$63 - 30 = 33$$



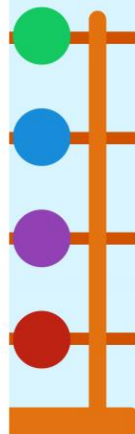


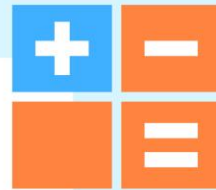
นิตปลุกดาวเรืองได้ 55 ต้น และปลุกดาวเรือง

ได้มากกว่าบานชื่น 15 ต้น นิตปลุกบานชื่นได้กี่ต้น

1) โจทย์ถามอะไร

นิตปลุกบานชื่นได้กี่ต้น



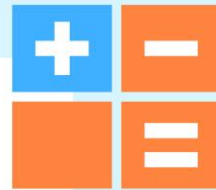


นิตปลุกดาวเรืองได้ 55 ต้น และปลุกดาวเรือง
ได้มากกว่าบานชื่น 15 ต้น นิตปลุกบานชื่นได้กี่ต้น

2) โจทย์บอกอะไรบ้าง

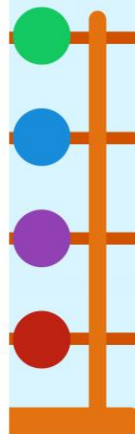
นิตปลุกดาวเรืองได้ 55 ต้น และปลุกดาวเรือง
ได้มากกว่าบานชื่น 15 ต้น

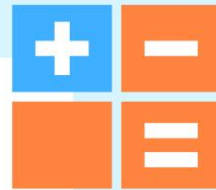




นิตปลูกดาวเรืองได้ 55 ต้น และปลูกดาวเรือง
ได้มากกว่าบานชื่น 15 ต้น นิตปลูกบานชื่นได้กี่ต้น

ภาพประกอบ



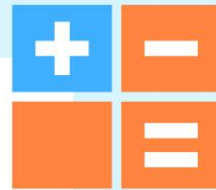


นิตปลุกดาวเรืองได้ 55 ต้น และปลุกดาวเรือง
ได้มากกว่าบานชื่น 15 ต้น นิตปลุกบานชื่นได้กี่ต้น

3) คำตอบควรน้อยกว่าหรือมากกว่า 55 ต้น
เพราะเหตุใด

น้อยกว่า 55 เพราะ 55 เป็นจำนวนดาวเรือง
ที่นิตปลุกได้ และปลุกได้มากกว่าบานชื่น 15 ต้น

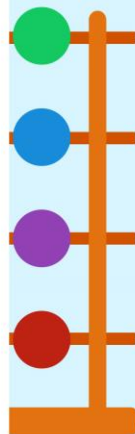


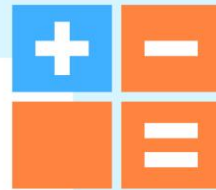


นิตปลูกดาวเรืองได้ 55 ต้น และปลูกดาวเรือง
ได้มากกว่าบานชื่น 15 ต้น นิตปลูกบานชื่นได้กี่ต้น

4) หาคำตอบได้ด้วยวิธีใด

วิธีลบ

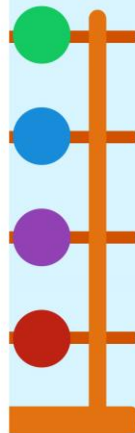




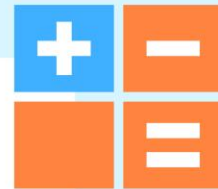
นิตปลุกดาวเรืองได้ 55 ต้น และปลุกดาวเรือง
ได้มากกว่าบานชื่น 15 ต้น นิตปลุกบานชื่นได้กี่ต้น

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$55 - 15 =$$

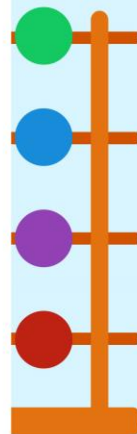


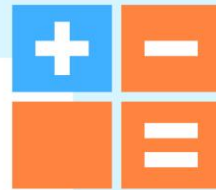
$$55 - 15 =$$



ให้นักเรียนออกมาหาคำตอบ โดยวิธีตั้งลบ

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 15 \\ \hline 40 \end{array}$$





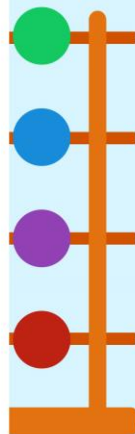
นิตปลุกดาวเรืองได้ 55 ต้น และปลุกดาวเรือง
ได้มากกว่าบานชื่น 15 ต้น นิตปลุกบานชื่นได้กี่ต้น

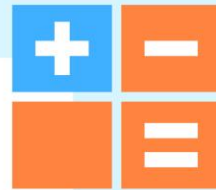
6) นิตปลุกบานชื่นได้กี่ต้น

40 ต้น



$$55 - 15 = 40$$

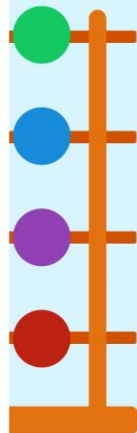


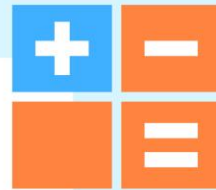


นิตปลุกดาวเรืองได้ 55 ต้น และปลุกดาวเรือง
ได้มากกว่าบ้านขึ้น 15 ต้น นิตปลุกบ้านขึ้นได้กี่ต้น

7) 40 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่
เพราะเหตุใด

เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล
เพราะคำตอบควรน้อยกว่า 55





นิตปลุกดาวเรืองได้ 55 ต้น และปลุกดาวเรือง

ได้มากกว่าบานชื่น 15 ต้น นิตปลุกบานชื่นได้กี่ต้น

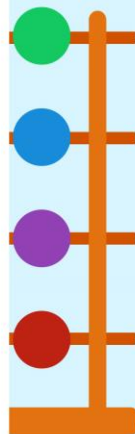
8) สรุปคำตอบได้อย่างไร

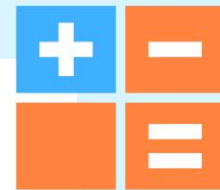
นิตปลุกบานชื่นได้ 40 ต้น



ตรวจคำตอบ

$$40 + 15 = 55$$





ทำแบบฝึกหัดที่ 2.27



แบบฝึกหัด 2.27

① เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ

1) อ้อยมีเงิน 56 บาท อายมีเงิน 85 บาท อายมีเงินมากกว่าอ้อยกี่บาท

โจทย์ถาม อายมีเงินมากกว่าอ้อยกี่บาท

โจทย์บอก อ้อยมีเงิน 56 บาท อายมีเงิน 85 บาท

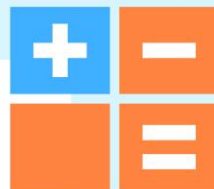
อ้อยมีเงิน 56 บาท

?

อายมีเงิน 85 บาท

ประโยคสัญลักษณ์

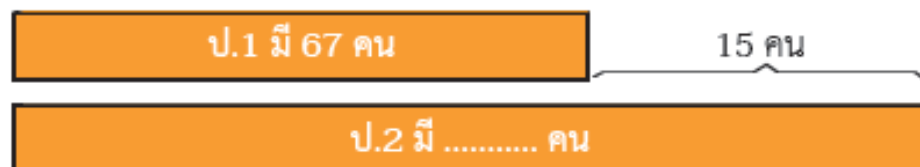
ตอบ อายมีเงินมากกว่าอ้อย บาท



- 2) ชั้นป.1 มีนักเรียน 67 คน ชั้นป.2 มีนักเรียนมากกว่าชั้นป.1 15 คน
ชั้นป.2 มีนักเรียนกี่คน

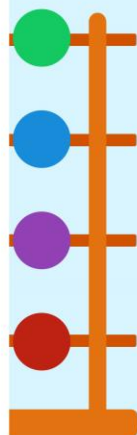
โจทย์ถาม ชั้นป.2 มีนักเรียนกี่คน

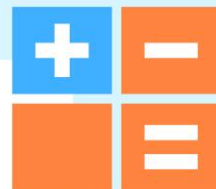
โจทย์บอก ชั้นป.1 มีนักเรียน 67 คน ชั้นป.2 มีนักเรียนมากกว่า
ชั้นป.1 15 คน



ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ ชั้น ป.2 มีนักเรียน คน





3) แม่ทำขนมตาลได้ 45 ชิ้น แม่ทำขนมตาลมากกว่าขนมกล้วย 17 ชิ้น
แม่ทำขนมกล้วยทั้งหมดกี่ชิ้น

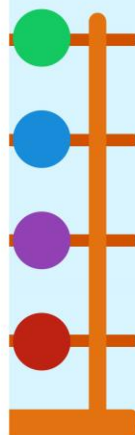
โจทย์ถาม แม่ทำขนมกล้วยทั้งหมดกี่ชิ้น

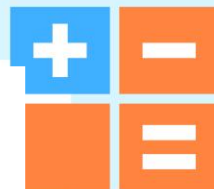
โจทย์บอก แม่ทำขนมตาลได้ 45 ชิ้น แม่ทำขนมตาลมากกว่า
ขนมกล้วย 17 ชิ้น



ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ แม่ทำขนมกล้วยทั้งหมด ชิ้น

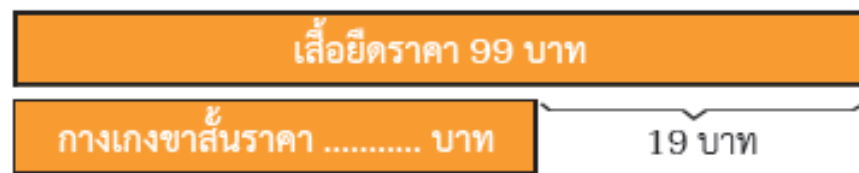




4) เสื้อยืดราคา 99 บาท เสื้อยืดราคาแพงกว่ากางเกงขาสั้น 19 บาท
กางเกงขาสั้นราคาเท่าไหร่

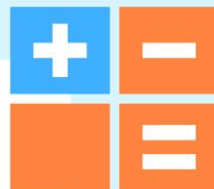
โจทย์ถาม กางเกงขาสั้นราคาเท่าไหร่

โจทย์บอก เสื้อยืดราคา 99 บาท เสื้อยืดราคาแพงกว่ากางเกงขาสั้น
19 บาท



ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ กางเกงขาสั้นราคา บาท



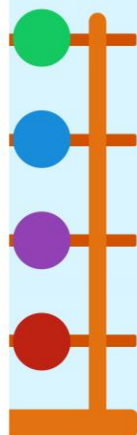
5) พ่อปลูกมะม่วง 50 ต้น ปลูกส้มมากกว่ามะม่วง 12 ต้น พ่อปลูกส้มกี่ต้น

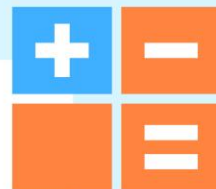
โจทย์ถาม พ่อปลูกส้มกี่ต้น

โจทย์บอก พ่อปลูกมะม่วง 50 ต้น ปลูกส้มมากกว่ามะม่วง 12 ต้น

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ พ่อปลูกส้ม ต้น





6) ภูผามีเงิน 78 บาท ภูผามีเงินมากกว่าบอม 22 บาท บอมมีเงินกี่บาท

โจทย์ถาม บอมมีเงินกี่บาท

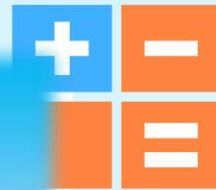
โจทย์บอก ภูผามีเงิน 78 บาท ภูผามีเงินมากกว่าบอม 22 บาท

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ บอมมีเงิน บาท



สรุปกิจกรรม



การแก้โจทย์ปัญหา ทำได้โดย

อ่านทำความเข้าใจปัญหา วางแผนแก้ปัญห
หาคำตอบ และตรวจสอบคำตอบ

