

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

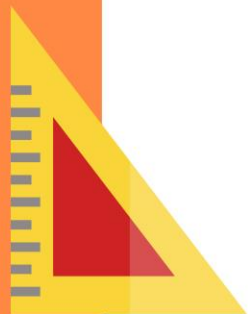
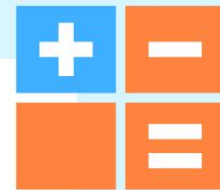
ผู้สอน ครูรัชนีพร พิณทอง

เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการลบ
ที่มีผลลัพธ์ไม่เกิน 100 จากสถานการณ์ที่มีคำมากกว่า

เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวก
และโจทย์ปัญหาการลบที่มีผลลัพธ์
ไม่เกิน 100 จากสถานการณ์ที่มี
คำวามากกว่า

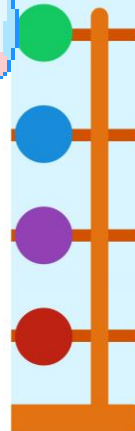






ทบทวน

การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการบวก
และโจทย์ปัญหาการลบ



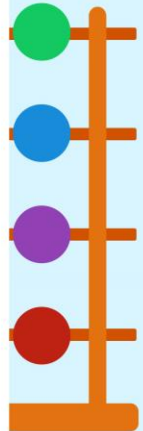
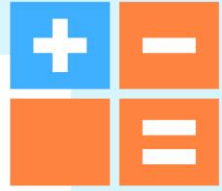
พิมขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก

ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก

พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก

1) โจทย์ถามอะไร

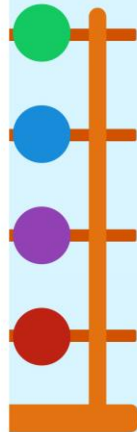
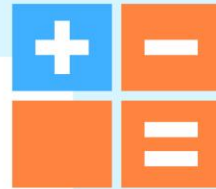
พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก

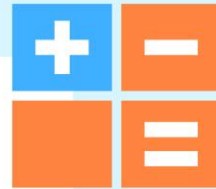


พิมพ์ขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก
ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก
พิมพ์ขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก

2) โจทย์บอกอะไรบ้าง

พิมพ์ขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก
ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก





พิมขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก

ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก

พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก

3) พิมขายซาลาเปาได้มากกว่า
หรือน้อยกว่า 27 ลูก เพราะเหตุใด

ควรได้มากกว่า 27 ลูก เพราะขาย ซาลาเปาไส้หมูสับ
27 ลูก และยังมีซาลาเปาไส้หมูแดงอีก 21 ลูก

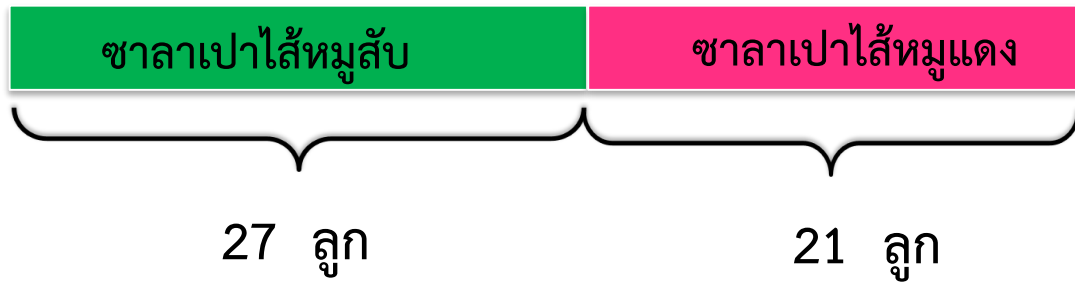


พิมขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก

ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก

พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก

ภาพประกอบ



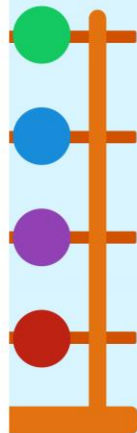
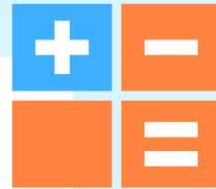
พิมขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก

ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก

พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก

4) หาคำตอบได้อย่างไร

นำ $27 + 21$



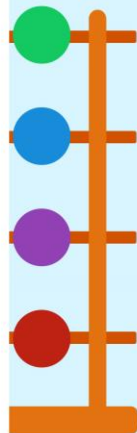
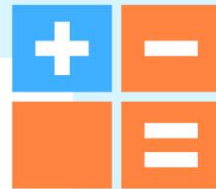
พิมชายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก

ชายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก

พิมชายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$27 + 21 = \boxed{}$$

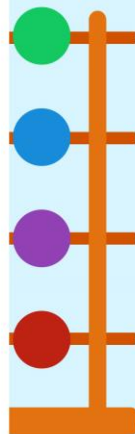
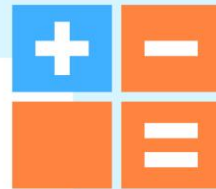


$27 + 21 =$



หาคำตอบ โดยวิธีตั้งบวก

$$\begin{array}{r} 27 \\ 21 \\ \hline 48 \end{array}$$

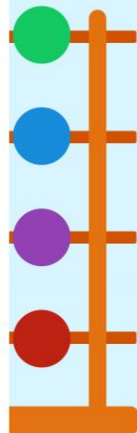
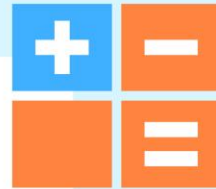


พิมขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก
ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก
พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก

6) พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก

48 ลูก

$$27 + 21 = 48$$



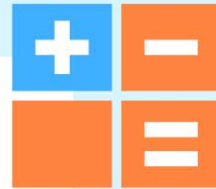
พิมขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก

ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก

พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก

7) 48 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่
เพราะเหตุใด

48 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล
เพราะ 48 มากกว่า 27



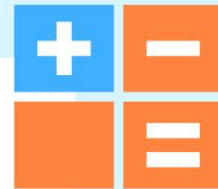
พิมขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก

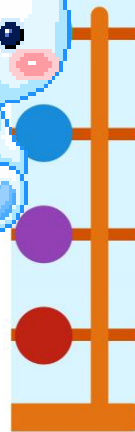
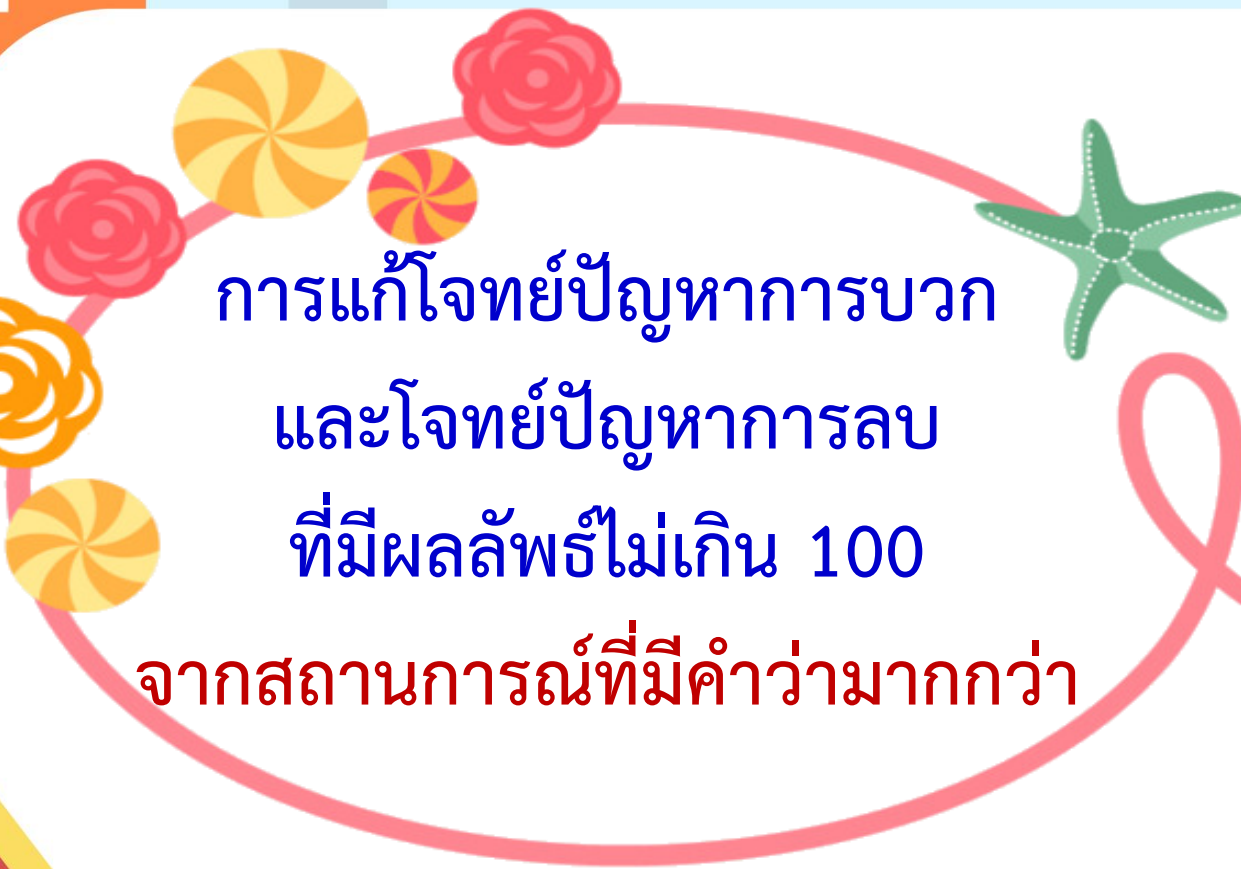
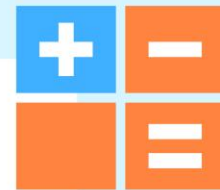
ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก

พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก

8) สรุปคำตอบได้อย่างไร

พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมด 48 ลูก





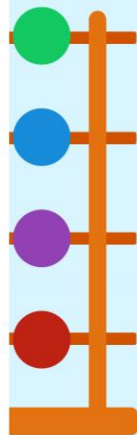
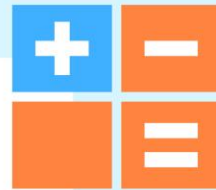
การแก้โจทย์ปัญหาการบวก
และโจทย์ปัญหาการลบ
ที่มีผลลัพธ์ไม่เกิน 100
จากสถานการณ์ที่มีค่าว่ามากกว่า

หน่วยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

หน่วยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบที่ต้น

1) โจทย์ถามอะไร

หน่วยปลูกมะลิมากกว่า
ปลูกกุหลาบที่ต้น



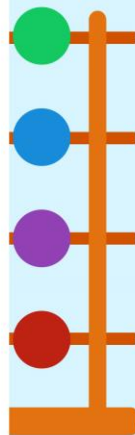
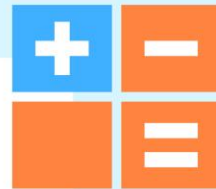
หน่วยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

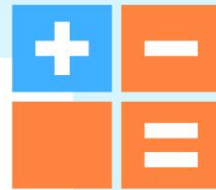
หน่วยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบที่ต้น

2) โจทย์บอกอะไรบ้าง

หน่วยปลูกมะลิ 56 ต้น

ปลูกกุหลาบ 42 ต้น



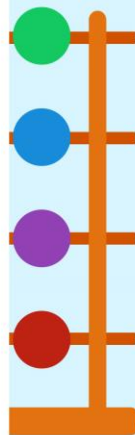


หน้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

หน้อยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบที่ต้น

3) คำตอบควรมากกว่าหรือน้อยกว่า 56 ต้น

น้อยกว่า 56 ต้น



หน่วยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

หน่วยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบกี่ต้น

ภาพประกอบ

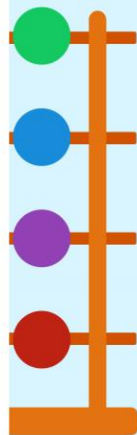
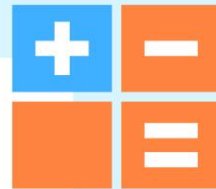


น้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

น้อยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบกี่ต้น

4) หาคำตอบได้อย่างไร

$$56 - 42$$

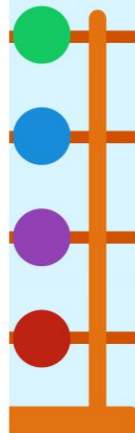
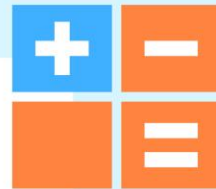


หน่วยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

หน่วยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบกี่ต้น

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$56 - 42 =$$

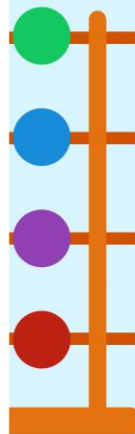
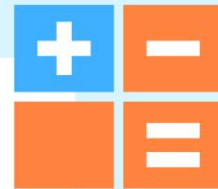


$56 - 42 =$



หาคำตอบ โดยวิธีตั้งลบ

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 42 \\ \hline 14 \end{array}$$



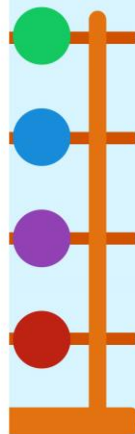
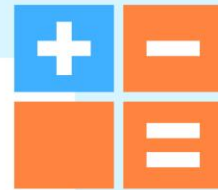
หน้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

หน้อยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบกี่ต้น

6) คำตอบเป็นเท่าไร

14 ต้น

$$56 - 42 = 14$$

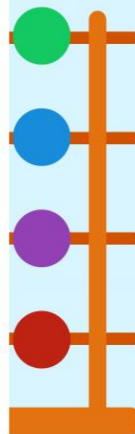
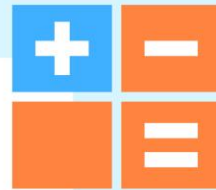


หน่วยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

หน่วยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบที่ต้น

7) 14 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่
เพราะเหตุใด

เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล
เพราะ 14 น้อยกว่า 56



หน่วยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

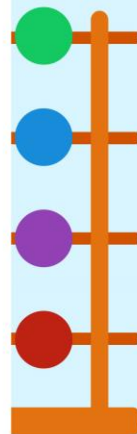
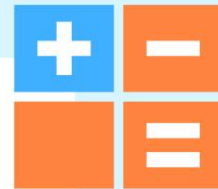
หน่วยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบกี่ต้น

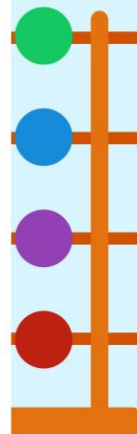
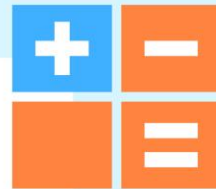
8) สรุปคำตอบได้อย่างไร

หน่วยปลูกมะลิมากกว่าปลูก
กุหลาบ 14 ต้น

ตรวจคำตอบ

$$42 + 14 = 56$$





โจทย์ปัญหา

โจทย์ถาม

โจทย์บอก

หน้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

หน้อยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบกี่ต้น

หน้อยปลูกมะลิมากกว่ากุหลาบกี่ต้น

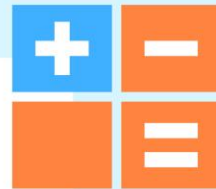
หน้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น



ประโยคสัญลักษณ์ $56 - 42 = \square$

$$56 - 42 = 14$$

ตอบ หน้อยปลูกมะลิมากกว่ากุหลาบ ๑๔ ต้น



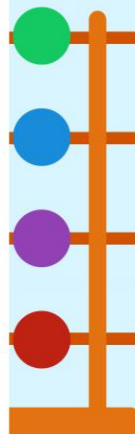
ลุงโชคเลี้ยงเป็ด 25 ตัว

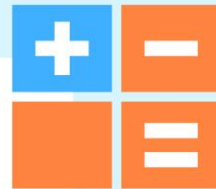
เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเป็ด 9 ตัว

ลุงโชคเลี้ยงไก่อีกตัว

1) โจทย์ถามอะไร

ลุงโชคเลี้ยงไก่อีกตัว





ลูกโชคเลี้ยงเปิด 25 ตัว

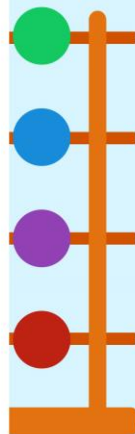
เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเปิด 9 ตัว

ลูกโชคเลี้ยงไก่ก็ตัว

2) โจทย์บอกอะไรบ้าง

ลูกโชคเลี้ยงเปิด 25 ตัว

เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเปิด 9 ตัว



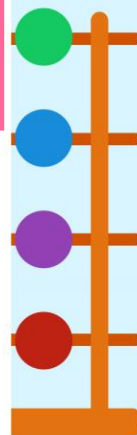
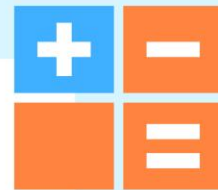
ลูกโซคเลียงเปิด 25 ตัว

เลียงไ้มากกว่าเลียงเปิด 9 ตัว

ลูกโซคเลียงไ้ก็ตัว

3) จำนวนไ้ควรมากกว่าหรือน้อยกว่า 25 ตัว

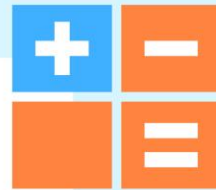
มากกว่า 25 ตัว



ลุงโชคเลี้ยงเป็ด 25 ตัว เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเป็ด
9 ตัว ลุงโชคเลี้ยงไก่อีกี่ตัว

ภาพประกอบ

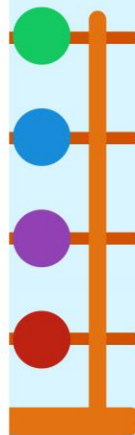




ลุงโชคเลี้ยงเป็ด 25 ตัว เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเป็ด
9 ตัว ลุงโชคเลี้ยงไก่อีกตัว

4) หาคำตอบได้อย่างไร

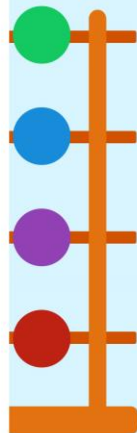
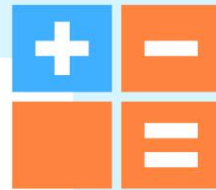
$$25 + 9$$



ลุงโชคเลี้ยงเป็ด 25 ตัว เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเป็ด
9 ตัว ลุงโชคเลี้ยงไก่อีกี่ตัว

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$25 + 9 = \boxed{}$$

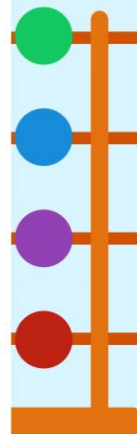
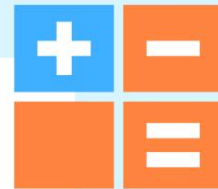


$$25 + 9 = \square$$



หาคำตอบ โดยวิธีตั้งบวก

$$\begin{array}{r} 1 \\ 25 \\ + 9 \\ \hline 34 \\ \hline \hline \end{array}$$



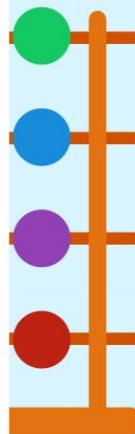
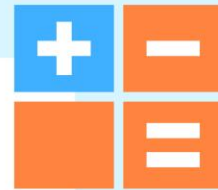
ลูกช็อคเลียงเปิด 25 ตัว เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเปิด
9 ตัว ลูกช็อคเลียงไ้ก็ตัว

6) คำตอบเป็นเท่าไร

34 ตัว



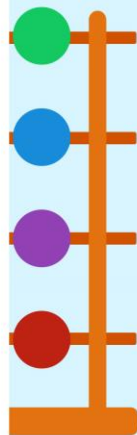
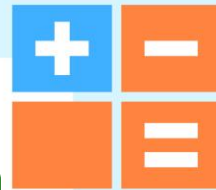
$$25 + 9 = 34$$



ลุงโชคเลี้ยงเป็ด 25 ตัว เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเป็ด
9 ตัว ลุงโชคเลี้ยงไก่อีกตัว

7) 34 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่
เพราะเหตุใด

เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล
เพราะ 34 มากกว่า 25



ลุงโชคเลี้ยงเป็ด 25 ตัว เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเป็ด
9 ตัว ลุงโชคเลี้ยงไก่กี่ตัว

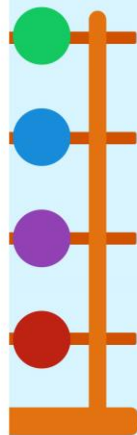
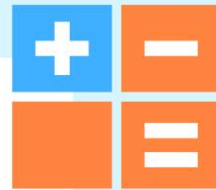
8) สรุปคำตอบได้อย่างไร

ลุงโชคเลี้ยงไก่ 34 ตัว



ตรวจคำตอบ

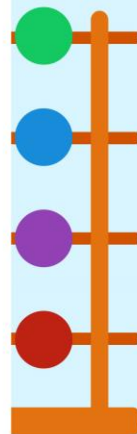
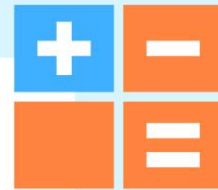
$$34 - 25 = 9$$



ป้าทำขนมตาลได้ 36 ชิ้น ทำขนมตาลได้มากกว่า
ขนมกล้วย 18 ชิ้น ป้าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

1) โจทย์ถามอะไร

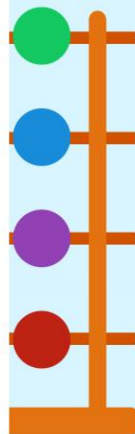
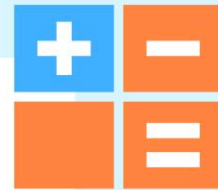
ป้าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

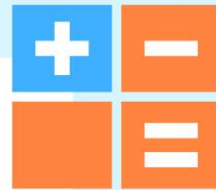


ป้าทำขนมตาลได้ 36 ชิ้น ทำขนมตาลได้มากกว่า
ขนมกล้วย 18 ชิ้น ป้าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

2) โจทย์บอกอะไรบ้าง

ป้าทำขนมตาลได้ 36 ชิ้น ทำขนม
ตาลได้มากกว่าขนมกล้วย 18 ชิ้น

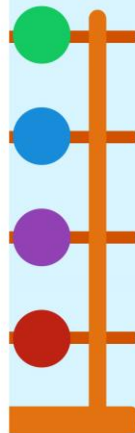




ป้าทำขนมตาลได้ 36 ชิ้น ทำขนมตาลได้มากกว่า
ขนมกล้วย 18 ชิ้น ป้าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

3) จำนวนขนมกล้วยมากกว่าหรือน้อยกว่า 36 ชิ้น

น้อยกว่า 36 ชิ้น



ป่าทำขนมตาลได้ 36 ชิ้น ทำขนมตาลได้มากกว่า
ขนมกล้วย 18 ชิ้น ป่าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

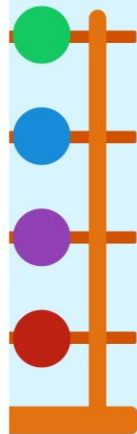
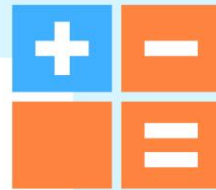
ภาพประกอบ



ป้าทำขนมตาลได้ 36 ชิ้น ทำขนมตาลได้มากกว่า
ขนมกล้วย 18 ชิ้น ป้าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

4) หาคำตอบได้อย่างไร

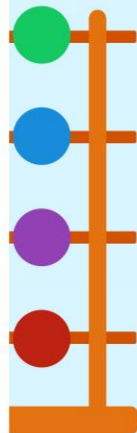
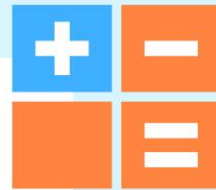
$$36 - 18$$



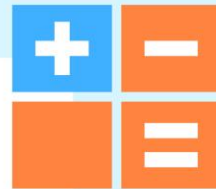
ป้าทำขนมตาลได้ 36 ชิ้น ทำขนมตาลได้มากกว่า
ขนมกล้วย 18 ชิ้น ป้าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$36 - 18 =$$

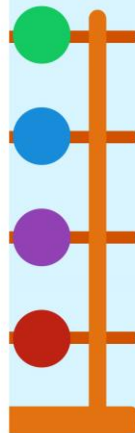


$$36 - 18 =$$



ให้นักเรียนออกมาหาคำตอบ โดยวิธีตั้งลบ

$$\begin{array}{r} 216 \\ \cancel{36} - \\ \underline{18} \\ 18 \end{array}$$

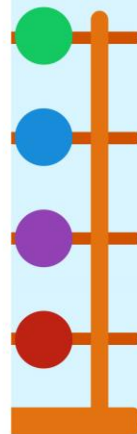
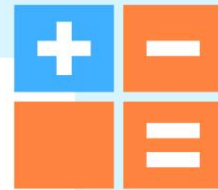


ป้าทำขนมตาลได้ 36 ชิ้น ทำขนมตาลได้มากกว่า
ขนมกล้วย 18 ชิ้น ป้าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

6) ป้าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

18 ชิ้น

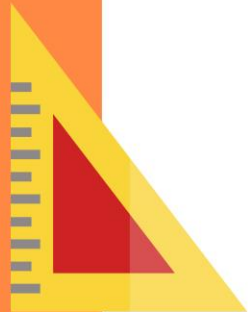
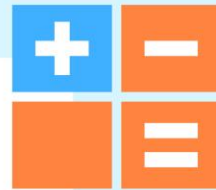
$$36 - 18 = 18$$



ป่าทำขนมตาลได้ 36 ชิ้น ทำขนมตาลได้มากกว่า
ขนมกล้วย 18 ชิ้น ป่าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

7) 18 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่
เพราะเหตุใด

เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล
เพราะคำตอบควรน้อยกว่า 36



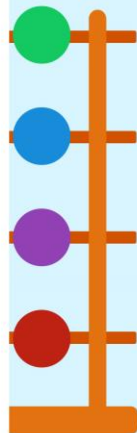
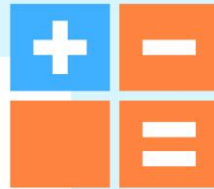
ป้าทำขนมตาลได้ 36 ชิ้น ทำขนมตาลได้มากกว่า
ขนมกล้วย 18 ชิ้น ป้าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

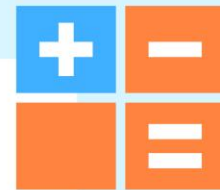
8) สรุปคำตอบได้อย่างไร

ป้าทำขนมกล้วยได้ 18 ชิ้น

ตรวจคำตอบ

$$18 + 18 = 36$$





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

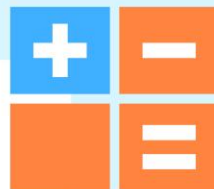
อ้อยมีเงิน 56 บาท

?

อายมีเงิน 85 บาท

ประโยคสัญลักษณ์

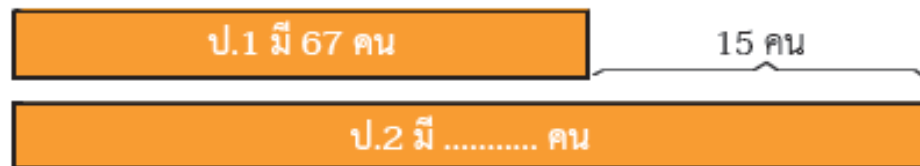
ตอบ อายมีเงินมากกว่าอ้อย บาท



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

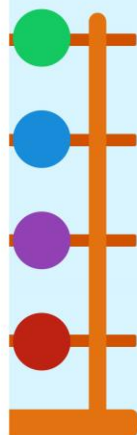
โจทย์ถาม ชั้นป.2 มีนักเรียนกี่คน

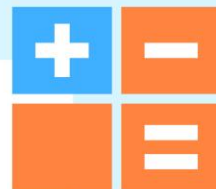
โจทย์บอก ชั้นป.1 มีนักเรียน 67 คน ชั้นป.2 มีนักเรียนมากกว่า
ชั้นป.1 15 คน



ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ ชั้น ป.2 มีนักเรียน คน





3) แม่ทำขนมตาลได้ 45 ชิ้น แม่ทำขนมตาลมากกว่าขนมกล้วย 17 ชิ้น
แม่ทำขนมกล้วยทั้งหมดกี่ชิ้น

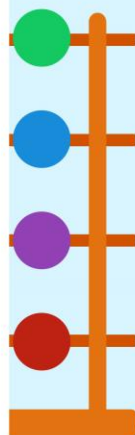
โจทย์ถาม แม่ทำขนมกล้วยทั้งหมดกี่ชิ้น

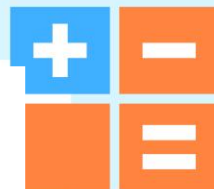
โจทย์บอก แม่ทำขนมตาลได้ 45 ชิ้น แม่ทำขนมตาลมากกว่า
ขนมกล้วย 17 ชิ้น



ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ แม่ทำขนมกล้วยทั้งหมด ชิ้น

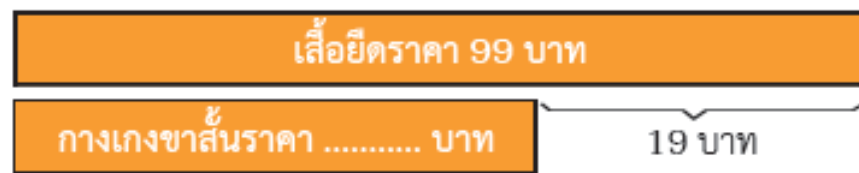




- 4) เสื้อยืดราคา 99 บาท เสื้อยืดราคาแพงกว่ากางเกงขาสั้น 19 บาท
กางเกงขาสั้นราคาเท่าไหร่

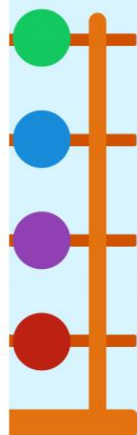
โจทย์ถาม กางเกงขาสั้นราคาเท่าไหร่

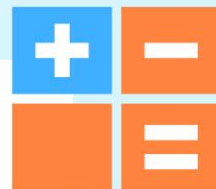
โจทย์บอก เสื้อยืดราคา 99 บาท เสื้อยืดราคาแพงกว่ากางเกงขาสั้น
19 บาท



ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ กางเกงขาสั้นราคา บาท





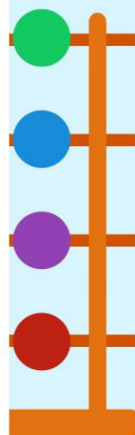
5) พ่อปลูกมะม่วง 50 ต้น ปลูกส้มมากกว่ามะม่วง 12 ต้น พ่อปลูกส้มกี่ต้น

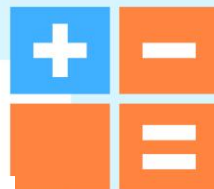
โจทย์ถาม พ่อปลูกส้มกี่ต้น

โจทย์บอก พ่อปลูกมะม่วง 50 ต้น ปลูกส้มมากกว่ามะม่วง 12 ต้น

ประโยคสัญลักษณ์

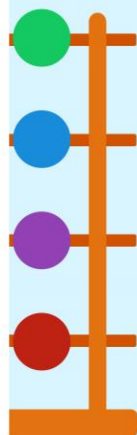
ตอบ พ่อปลูกส้ม ต้น



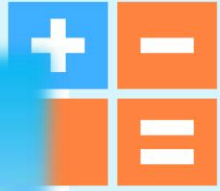


- 6) ภูผามีเงิน 78 บาท ภูผามีเงินมากกว่าบอม 22 บาท บอมมีเงินกี่บาท
โจทย์ถาม บอมมีเงินกี่บาท
โจทย์บอก ภูผามีเงิน 78 บาท ภูผามีเงินมากกว่าบอม 22 บาท
ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ บอมมีเงิน บาท



สรุปกิจกรรม



การแก้โจทย์ปัญหา ทำได้โดย

อ่านทำความเข้าใจปัญหา วางแผนแก้ปัญห

หาคำตอบ และตรวจสอบคำตอบ

