

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหา
การลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100 จากสถานการณ์
ที่มีคำวามากกว่า

ครูผู้สอน ครูจิรวุฒิ รักดี
ครูรัชนิพร พิณฑอง



การแก้ไขภัยพิบัติการบวกลบและ
โจทย์ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100
จากสถานการณ์ที่มีคำวามากกว่า



จุดประสงค์การเรียนรู้

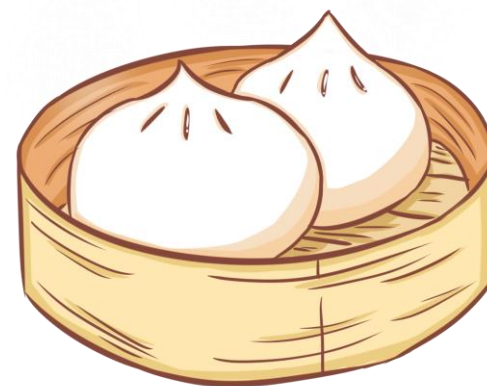
เพื่อให้นักเรียนสามารถวิเคราะห์และหาคำตอบ
ของโจทย์ปัญหาการบวก และโจทย์ปัญหาการลบ
ที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100
จากสถานการณ์ที่มีคำวามากกว่า





ทบทวนการวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการบวก
และโจทย์ปัญหาการลบ

พิมขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก
ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก
พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก

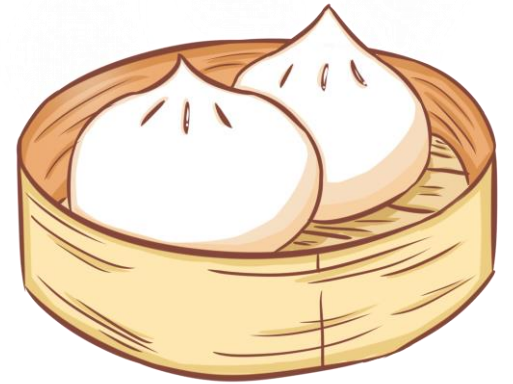


1) โจทย์ถามอะไร

พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก



พิมขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก
ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก
พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก



2) โจทย์บอกอะไรบ้าง

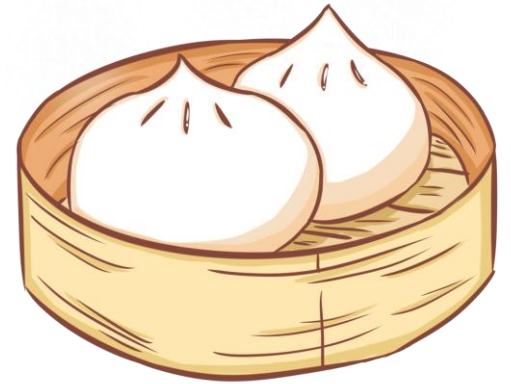
พิมขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก
ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก



พิมขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก

ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก

พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก

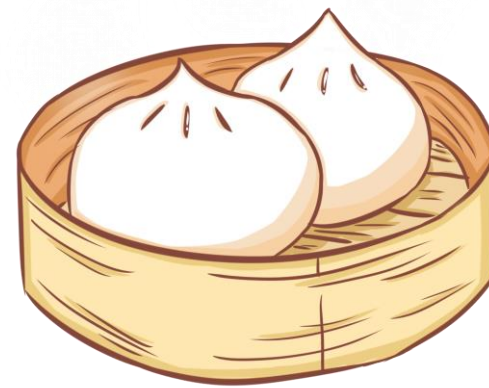


3) พิมขายซาลาเปาได้มากกว่า
หรือน้อยกว่า 27 ลูก เพราะเหตุใด

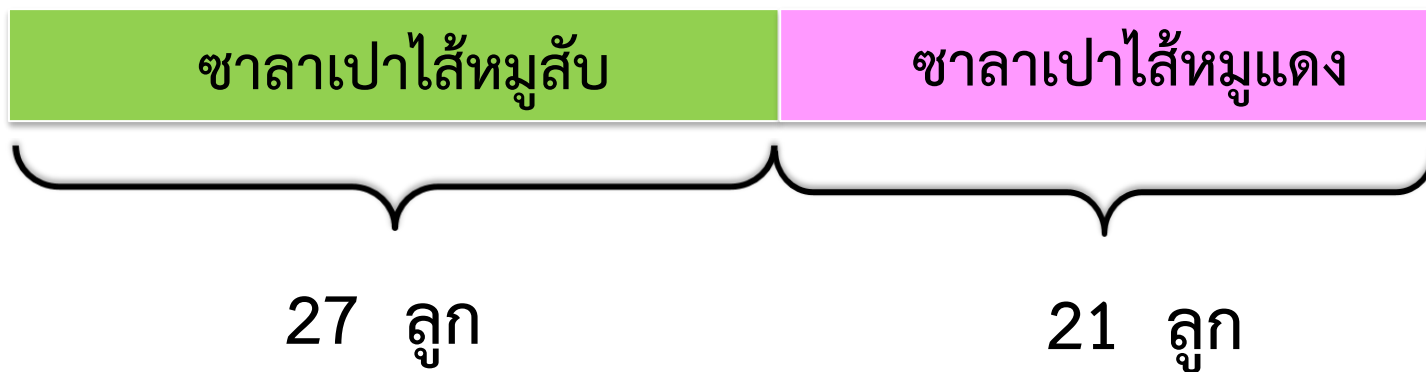
ควรได้มากกว่า 27 ลูก เพราะขาย ซาลาเปาไส้หมูสับ
27 ลูก และยังมีซาลาเปาไส้หมูแดงอีก 21 ลูก



พิมขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก
ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก
พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก



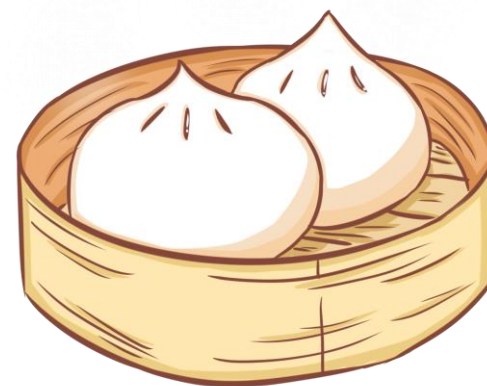
ภาพประกอบ



พิมขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก

ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก

พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก



4) หาคำตอบได้อย่างไร

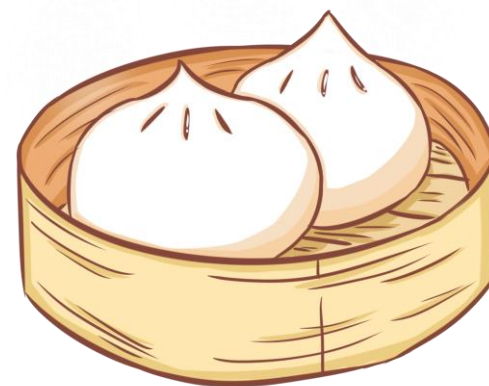
นำ $27 + 21$



พิมขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก

ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก

พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก



เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$27 + 21 =$$



$$27 + 21 =$$

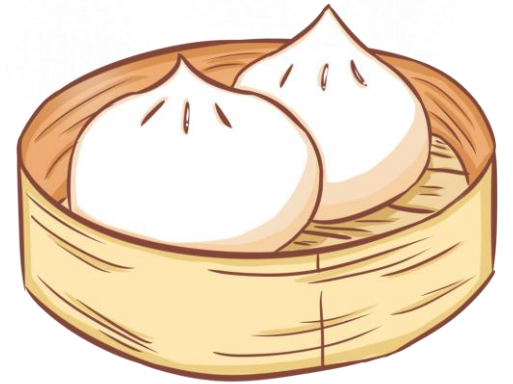


หาคำตอบ โดยวิธีตั้งบวก

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



พิมขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก
ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก
พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก



6) พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก

48 ลูก

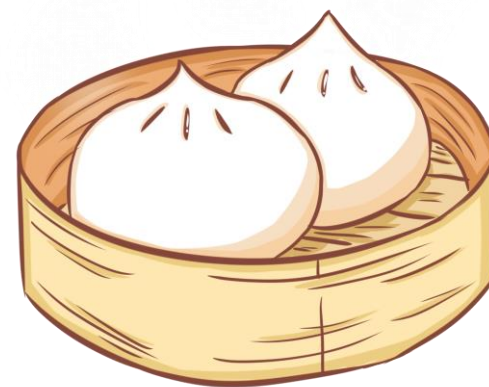
$$27 + 21 = 48$$



พิมขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก

ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก

พิมขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก



7) 48 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่
เพราะเหตุใด

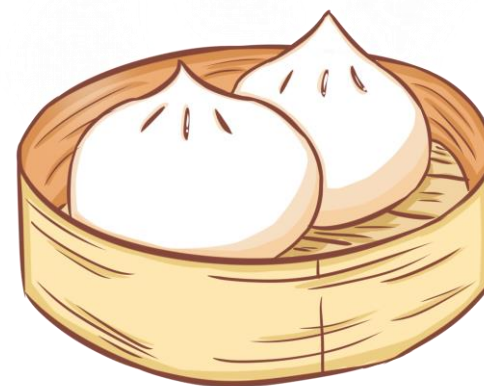
48 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล
เพราะ 48 มากกว่า 27



พิมพ์ขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก

ขายซาลาเปาไส้หมูแดง ได้ 21 ลูก

พิมพ์ขายซาลาเปาได้ทั้งหมดกี่ลูก



8) สรุปคำตอบได้อย่างไร

พิมพ์ขายซาลาเปาได้ทั้งหมด 48 ลูก



Four cartoon children are smiling and holding a large yellow sign. From left to right: a boy with blonde hair in a blue shirt, a girl with red hair in a pink shirt, a boy with dark red hair in an orange shirt, and a girl with brown hair in a purple shirt. The background shows a bookshelf with books, a small plant, and a window with pink curtains.

การแก้ไขทรัพยากรการบวกและ
โจทย์ปัญหาการลบที่มีผลลัพธ์ไม่เกิน 100
จากสถานการณ์ที่มีคำมากกว่า

น้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

น้อยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบที่ต้น

1) โจทย์ถามอะไร

น้อยปลูกมะลิมากกว่า
ปลูกกุหลาบที่ต้น



หน้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

หน้อยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบก็ต้น

2) โจทย์บอกอะไรบ้าง

หน้อยปลูกมะลิ 56 ต้น

ปลูกกุหลาบ 42 ต้น



หน้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

หน้อยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบก็ต้น

3) คำตอบควรมากกว่าหรือน้อยกว่า 56 ต้น

น้อยกว่า 56 ต้น



หน้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

หน้อยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบกี่ต้น

ภาพประกอบ



น้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

น้อยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบกี่ต้น

4) หาคำตอบได้อย่างไร

$$56 - 42$$



หน้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

หน้อยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบกี่ต้น

5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$56 - 42 =$$



$$56 - 42 =$$



หาคำตอบ โดยวิธีตั้งลบ

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



น้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

น้อยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบกี่ต้น

6) คำตอบเป็นเท่าไร

14 ต้น

$$56 - 42 = 14$$



น้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

น้อยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบก็ต้น

7) 14 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่
เพราะเหตุใด

เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล
เพราะ 14 น้อยกว่า 56



น้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

น้อยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบกี่ต้น

8) สรุปคำตอบได้อย่างไร

น้อยปลูกมะลิมากกว่าปลูก
กุหลาบ 14 ต้น

ตรวจคำตอบ

$$42 + 14 = 56$$



โจทย์ปัญหา

น้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

โจทย์ถาม

น้อยปลูกมะลิมากกว่าปลูกกุหลาบกี่ต้น

โจทย์บอก

น้อยปลูกมะลิมากกว่ากุหลาบกี่ต้น

น้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น



ประโยคสัญลักษณ์ $56 - 42 = \square$

$$56 - 42 = 14$$

ตอบ น้อยปลูกมะลิมากกว่ากุหลาบ ๑๔ ต้น





ลุงโชคเลี้ยงเป็ด 25 ตัว
เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเป็ด 9 ตัว
ลุงโชคเลี้ยงไก่กี่ตัว

1) โจทย์ถามอะไร

ลุงโชคเลี้ยงไก่กี่ตัว





ลุงโชคเลี้ยงเป็ด 25 ตัว
เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเป็ด 9 ตัว
ลุงโชคเลี้ยงไก่กี่ตัว

2) โจทย์บอกอะไรบ้าง

ลุงโชคเลี้ยงเป็ด 25 ตัว
เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเป็ด 9 ตัว





ลุงโชคเลี้ยงเป็ด 25 ตัว
เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเป็ด 9 ตัว
ลุงโชคเลี้ยงไก่กี่ตัว

3) จำนวนไก่ควรมากกว่าหรือน้อยกว่า 25 ตัว

มากกว่า 25 ตัว





ลุงโชคเลี้ยงเป็ด 25 ตัว

เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเป็ด 9 ตัว

ลุงโชคเลี้ยงไก่กี่ตัว

ภาพประกอบ

เป็ด 25 ตัว

9 ตัว

ไก่.....





ลุงโชคเลี้ยงเป็ด 25 ตัว
เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเป็ด 9 ตัว
ลุงโชคเลี้ยงไก่อีกกี่ตัว

4) หาคำตอบได้อย่างไร

$$25 + 9$$





ลุงโชคเลี้ยงเป็ด 25 ตัว
เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเป็ด 9 ตัว
ลุงโชคเลี้ยงไก่อีกกี่ตัว

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$25 + 9 = \square$$



$$25 + 9 = \square$$



หาคำตอบ โดยวิธีตั้งบวก

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





ลุงโชคเลี้ยงเป็ด 25 ตัว

เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเป็ด 9 ตัว

ลุงโชคเลี้ยงไก่กี่ตัว

6) คำตอบเป็นเท่าไร

34 ตัว

$$25 + 9 = 34$$





ลุงโชคเลี้ยงเป็ด 25 ตัว
เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเป็ด 9 ตัว
ลุงโชคเลี้ยงไก่อีกกี่ตัว

7) 34 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่ เพราะเหตุใด

เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล
เพราะ 34 มากกว่า 25





ลุงโชคเลี้ยงเป็ด 25 ตัว

เลี้ยงไก่มากกว่าเลี้ยงเป็ด 9 ตัว

ลุงโชคเลี้ยงไก่กี่ตัว

8) สรุปคำตอบได้อย่างไร

ลุงโชคเลี้ยงไก่ 34 ตัว

ตรวจคำตอบ

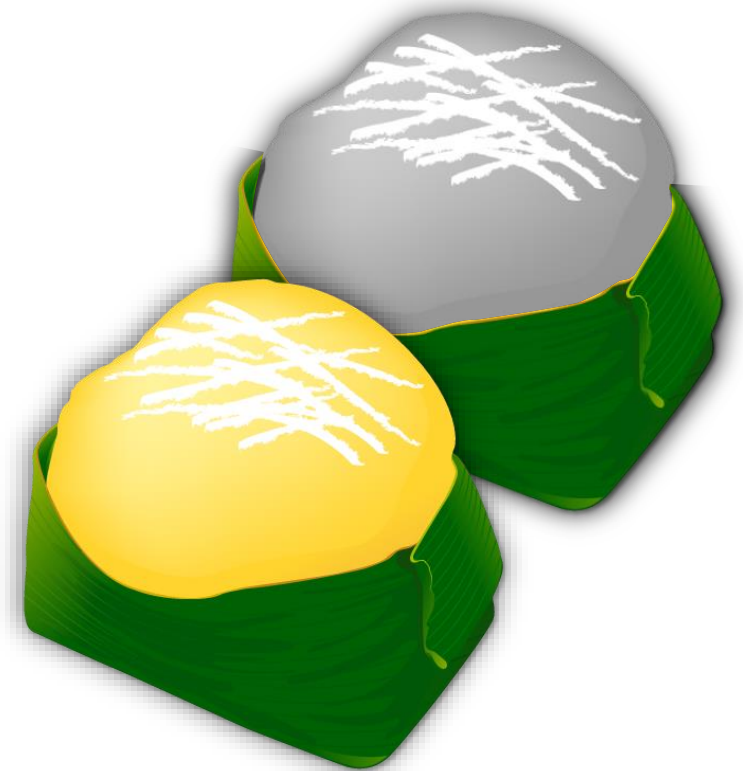
$$34 - 25 = 9$$



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



ป้าทำขนมตาลได้ 36 ชิ้น ทำขนมตาลได้มากกว่า
ขนมกล้วย 18 ชิ้น ป้าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

ภาพประกอบ



ป้าทำขนมตาลได้ 36 ชิ้น ทำขนมตาลได้มากกว่า
ขนมกล้วย 18 ชิ้น ป้าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

4) หาคำตอบได้อย่างไร

$$36 - 18$$



ป้าทำขนมตาลได้ 36 ชิ้น ทำขนมตาลได้มากกว่า
ขนมกล้วย 18 ชิ้น ป้าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$36 - 18 =$$

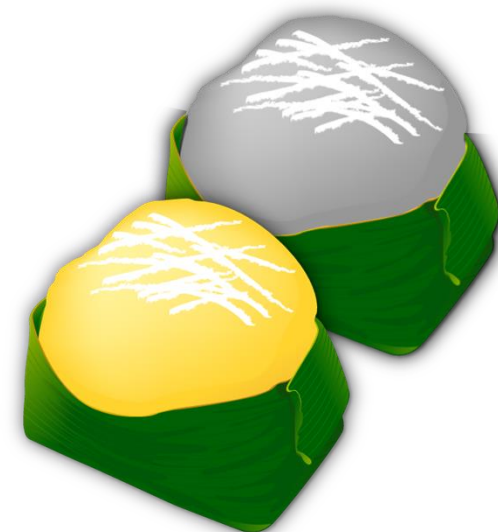


$$36 - 18 =$$



ให้นักเรียนออกมาหาคำตอบ โดยวิธีตั้งลบ

$$\begin{array}{r} 2 \ 16 \\ \cancel{3} \ \cancel{6} \\ - 18 \\ \hline 18 \end{array}$$



ป้าทำขนมตาลได้ 36 ชิ้น ทำขนมตาลได้มากกว่า
ขนมกล้วย 18 ชิ้น ป้าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

6) ป้าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

18 ชิ้น

$$36 - 18 = 18$$



ป้าทำขนมตาลได้ 36 ชิ้น ทำขนมตาลได้มากกว่า
ขนมกล้วย 18 ชิ้น ป้าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

7) 18 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่
เพราะเหตุใด

เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล
เพราะคำตอบควรมีน้อยกว่า 36



ป้าทำขนมตาลได้ 36 ชิ้น ทำขนมตาลได้มากกว่า
ขนมกล้วย 18 ชิ้น ป้าทำขนมกล้วยได้กี่ชิ้น

8) สรุปคำตอบได้อย่างไร

ป้าทำขนมกล้วยได้ 18 ชิ้น

ตรวจคำตอบ

$$18 + 18 = 36$$

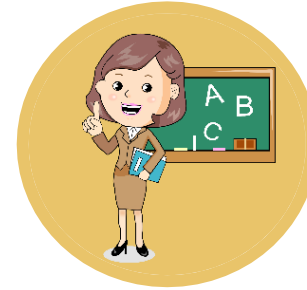


คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



1. ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 2.27

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. แจกแบบฝึกหัด 2.27 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

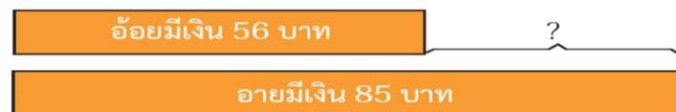
แบบฝึกหัด 2.27

๑ เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ

1) อ้อยมีเงิน 56 บาท อายมีเงิน 85 บาท อายมีเงินมากกว่าอ้อยกี่บาท

โจทย์ถาม อายมีเงินมากกว่าอ้อยกี่บาท

โจทย์บอก อ้อยมีเงิน 56 บาท อายมีเงิน 85 บาท



ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ อายมีเงินมากกว่าอ้อย บาท2) 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

ใบงานที่ 2.27

การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและ
โจทย์ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100
จากสถานการณ์ที่มีค่าว่ามากกว่า

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

- 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
กางเกงขาสั้นราคากี่บาท

โจทย์ถาม กางเกงขาสั้นราคากี่บาท

โจทย์บอก เสื้อยืดราคา 99 บาท เสื้อยืดราคาแพงกว่ากางเกงขาสั้น
19 บาท



ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ กางเกงขาสั้นราคา บาท



ใบงานที่ 2.27

การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและ
โจทย์ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100
จากสถานการณ์ที่มีคำถามมากกว่า



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



- 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

- 7) แม่หนัก 57 กิโลกรัม พ่อหนักมากกว่าแม่ 24 กิโลกรัม พ่อหนักกี่กิโลกรัม
โจทย์ถาม พ่อหนักกี่กิโลกรัม
โจทย์บอก แม่หนัก 57 กิโลกรัม พ่อหนักมากกว่าแม่ 24 กิโลกรัม
ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ พ่อหนัก กิโลกรัม



ใบงานที่ 2.27

การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและ
โจทย์ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100
จากสถานการณ์ที่มีคำมากกว่า



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)





สรุป

การแก้โจทย์ปัญหา

ทำได้โดยการอ่านทำความเข้าใจปัญหา
วางแผนแก้ปัญหาคำตอบ และตรวจสอบคำตอบ

โจทย์ปัญหา

หน้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

โจทย์ถาม

หน้อยปลูกมะลิตั้งกี่ต้น

โจทย์บอก

หน้อยปลูกมะลิ 56 ต้น ปลูกกุหลาบ 42 ต้น

มะลิ 56 ต้น

กุหลาบ 42 ต้น

14 ต้น

ประโยคสัญลักษณ์ $56 - 42 = \square$

$$56 - 42 = 14$$

ตอบ หน้อยปลูกมะลิตั้ง 14 ต้น





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การแก้ไขทรัพยากรการบวกและ
โจทย์ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100
จากสถานการณ์ที่มีค่าน้อยกว่า



3

1

2

