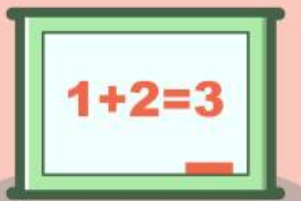


รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101



โจทย์ปัญหาการบวก โจทย์ปัญหาการลบ
จากสถานการณ์ที่มีค่ามากกว่า

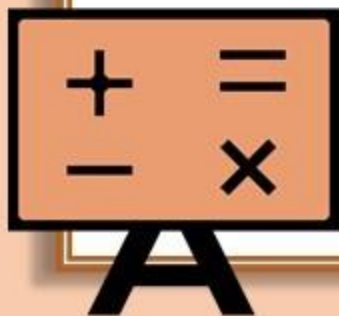


ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ผู้สอน ครูทรงสมร พกมณี



โจทย์ปัญหาการบวก
โจทย์ปัญหาการลบ
จากสถานการณ์ที่มีคำว่ามากกว่า





1. เพื่อให้นักเรียนสามารถแก้โจทย์ปัญหาการบวก โจทย์ปัญหาการลบ
จากสถานการณ์ที่มีคำวามากกว่า

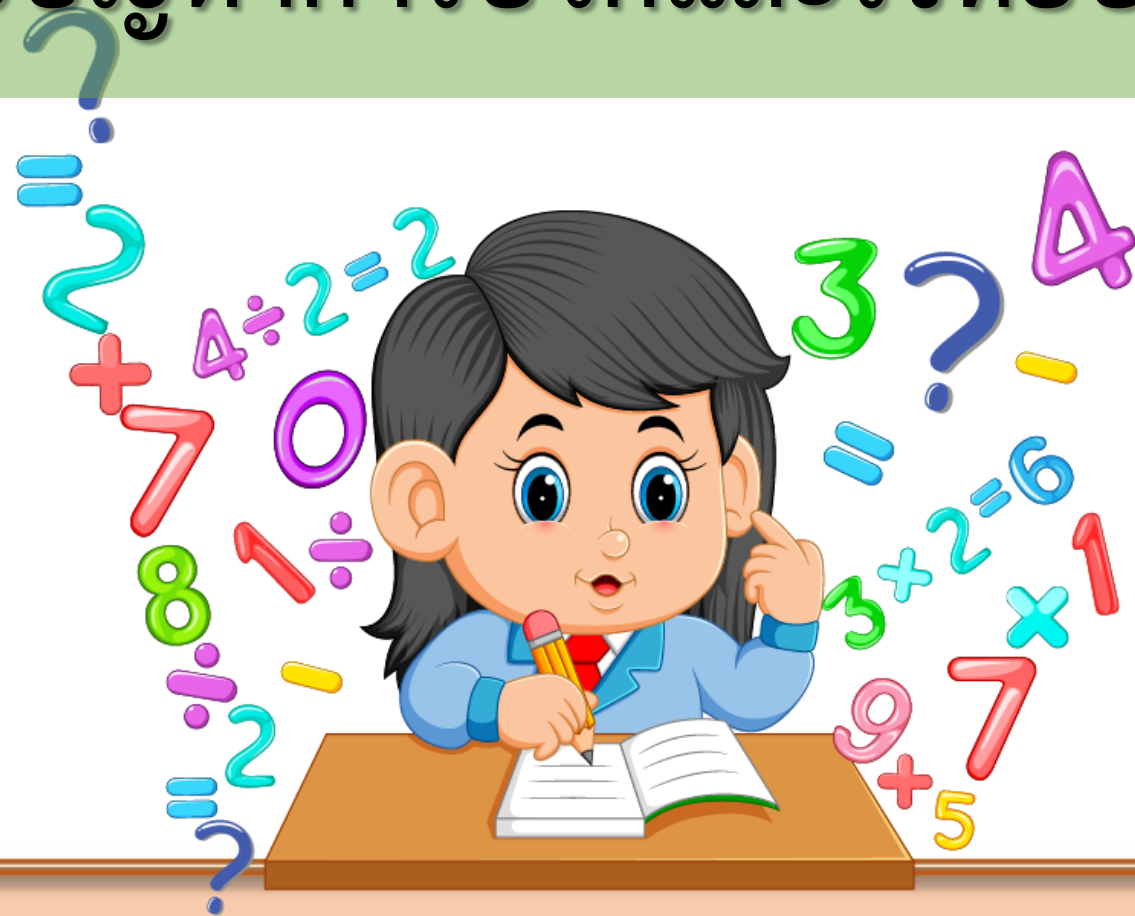
2. เพื่อให้นักเรียนสามารถแก้ปัญหได้

3. เพื่อให้นักเรียนสามารถให้เหตุผลได้

4. เพื่อให้นักเรียนสามารถสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์

ทบทวน

การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการลบ



ข้อที่ 1

นิตชายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก ขายซาลาเปาไส้หมูแดง
ได้ 21 ลูก นิตชายซาลาเปาไส้หมูสับได้มากกว่าซาลาเปา
ไส้หมูแดงกี่ลูก



วิเคราะห์โจทย์

ดังนี้



นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก ขายซาลาเปาไส้หมูแดงได้ 21 ลูก
นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้มากกว่าซาลาเปาไส้หมูแดงก็ลูก

(1) โจทย์ถามอะไร

นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้มากกว่าซาลาเปาไส้หมูแดงก็ลูก

(2) โจทย์บอกอะไรบ้าง

นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก ขายซาลาเปาไส้หมูแดงได้ 21 ลูก

นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก ขายซาลาเปาไส้หมูแดงได้ 21 ลูก
นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้มากกว่าซาลาเปาไส้หมูแดงกี่ลูก

(3) หาคำตอบได้อย่างไร

ใช้การลบ หรือ $27 - 21$

นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก ขายซาลาเปาไส้หมูแดงได้ 21 ลูก
นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้มากกว่าซาลาเปาไส้หมูแดงกี่ลูก

(4) ถ้าจะแสดงวิธีการหาคำตอบด้วยแผนภาพ จะเขียนแสดงได้อย่างไร



นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก ขายซาลาเปาไส้หมูแดงได้ 21 ลูก
นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้มากกว่าซาลาเปาไส้หมูแดงกี่ลูก

เขียนประโยคสัญลักษณ์ดังนี้

$$27 - 21 = \square$$

นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก ขายซาลาเปาไส้หมูแดงได้ 21 ลูก
นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้มากกว่าซาลาเปาไส้หมูแดงกี่ลูก

(5) นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้มากกว่าซาลาเปาไส้หมูแดงกี่ลูก

6 ลูก

เขียนประโยคสัญลักษณ์ดังนี้

$$27 - 21 = 6$$

นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก ขายซาลาเปาไส้หมูแดงได้ 21 ลูก
นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้มากกว่าซาลาเปาไส้หมูแดงก็ลูก

(6) 6 เป็นคำตอบที่ได้สมเหตุสมผลหรือไม่ เพราะเหตุใด

สมเหตุสมผล

เพราะ ถ้ามีซาลาเปาไส้หมูแดงเพิ่มอีก 6 ลูก

จะเป็น $21 + 6 = 27$ ลูก

ซึ่งมีจำนวนเท่ากับซาลาเปาไส้หมูสับ

นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้ 27 ลูก ขายซาลาเปาไส้หมูแดงได้ 21 ลูก
นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้มากกว่าซาลาเปาไส้หมูแดงกี่ลูก

สรุปคำตอบได้ดังนี้

ตอบ นิตขายซาลาเปาไส้หมูสับได้มากกว่าซาลาเปาไส้หมูแดง ๖ ลูก

ข้อที่ 2

ลุงมันขายต้นมะม่วงได้ 245 ต้น

ขายต้นมะนาวได้มากกว่าต้นมะม่วง 123 ต้น

ลุงมันขายต้นมะนาวได้กี่ต้น



วิเคราะห์โจทย์

ดังนี้



ลุงมันขายต้นมะม่วงได้ 245 ต้น ขายต้นมะนาวได้มากกว่าต้นมะม่วง 123 ต้น
ลุงมันขายต้นมะนาวได้กี่ต้น

(1) โจทย์ถามอะไร

ลุงมันขายต้นมะนาวได้กี่ต้น

(2) โจทย์บอกอะไรบ้าง

ลุงมันขายต้นมะม่วงได้ 245 ต้น ขายต้นมะนาวได้มากกว่าต้นมะม่วง 123 ต้น

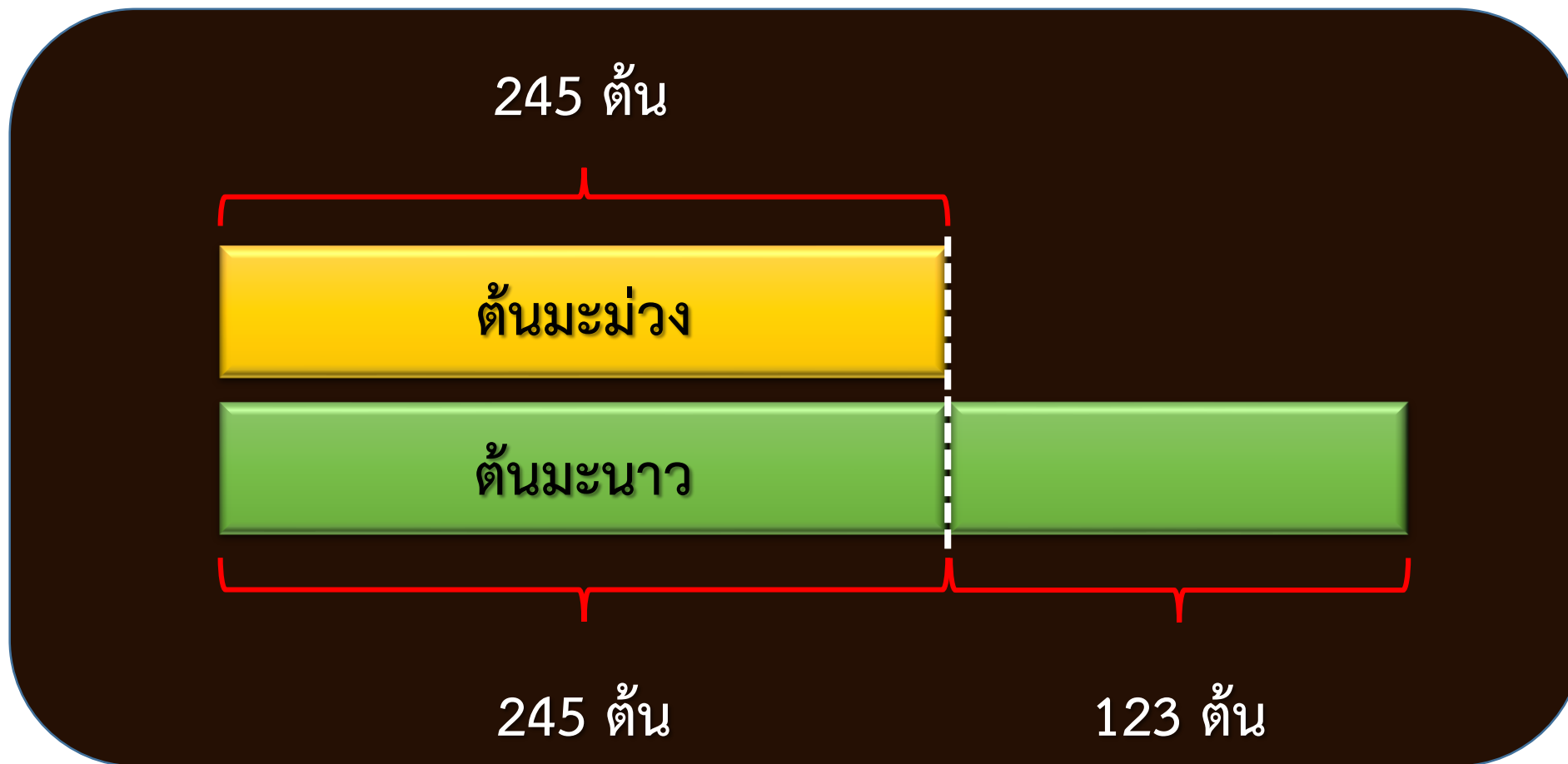
ลุงมันขายต้นมะม่วงได้ 245 ต้น ขายต้นมะนาวได้มากกว่าต้นมะม่วง 123 ต้น
ลุงมันขายต้นมะนาวได้กี่ต้น

(3) ลุงมันขายต้นอะไรได้มากกว่า **ต้นมะนาว**

(4) ถ้าขายต้นมะนาวได้จำนวนเท่ากับต้นมะม่วง จะขายได้จำนวนเท่าไร **245 ต้น**

(5) ถ้าขายต้นมะนาวได้มากกว่าต้นมะม่วงเท่าไร **123 ต้น**

ภาพประกอบ ดังนี้



ลุงมันขายต้นมะม่วงได้ 245 ต้น ขายต้นมะนาวได้มากกว่าต้นมะม่วง 123 ต้น
ลุงมันขายต้นมะนาวได้กี่ต้น

(6) หาคำตอบได้อย่างไร

ใช้การบวก หรือ $245 + 123$

เขียนประโยคสัญลักษณ์ดังนี้

$$245 + 123 = \square$$

ลุงมันขายต้นมะม่วงได้ 245 ต้น ขายต้นมะนาวได้มากกว่าต้นมะม่วง 123 ต้น
ลุงมันขายต้นมะนาวได้กี่ต้น

(7) ลุงมันขายต้นมะนาวได้กี่ต้น

368 ต้น

เขียนประโยคสัญลักษณ์ดังนี้

$$245 + 123 = 368$$

ลุงมันขายต้นมะม่วงได้ 245 ต้น ขายต้นมะนาวได้มากกว่าต้นมะม่วง 123 ต้น
ลุงมันขายต้นมะนาวได้กี่ต้น

(8) 368 เป็นคำตอบที่ได้สมเหตุสมผลหรือไม่ เพราะเหตุใด

สมเหตุสมผล

เพราะ 245 ใกล้เคียง 250 123 ใกล้เคียง 100

และ $250 + 100 = 350$ ซึ่งใกล้เคียงคำตอบ

ดังนั้น 368 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

ลุงมันขายต้นมะม่วงได้ 245 ต้น ขายต้นมะนาวได้มากกว่าต้นมะม่วง 123 ต้น
ลุงมันขายต้นมะนาวได้กี่ต้น

สรุปคำตอบได้ดังนี้

ตอบ ลุงมันขายต้นมะนาวได้ ๓๖๘ ต้น

แบบฝึกหัด 2.19



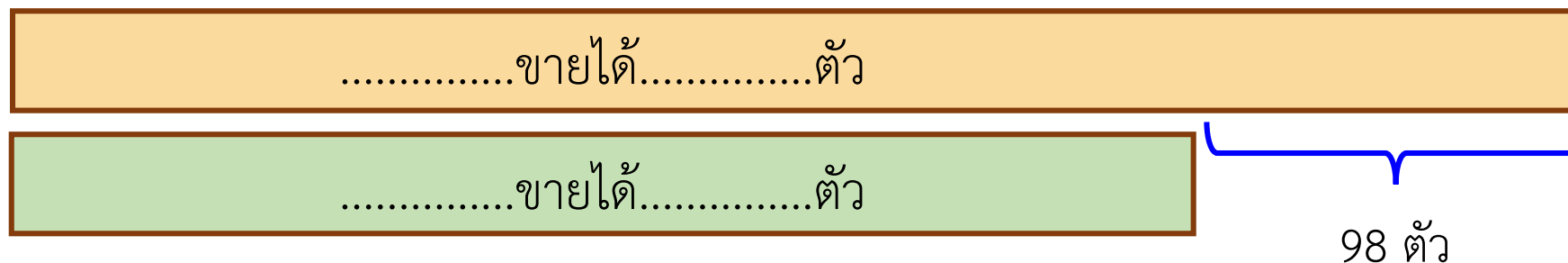
เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ

(1) ตี๋ขายกางเกงได้ 267 ตัว ขายกางเกงได้มากกว่าเสื้อยืด 98 ตัว ตี๋ขายเสื้อยืดได้กี่ตัว

โจทย์ถาม : ตี๋ขายเสื้อยืดได้กี่ตัว

โจทย์บอก : ตี๋ขายกางเกงได้ 267 ตัว ขายกางเกงได้มากกว่าเสื้อยืด 98 ตัว

แนวคิด :



ประโยคสัญลักษณ์.....

ตอบ ตี๋ขายเสื้อยืดได้.....ตัว

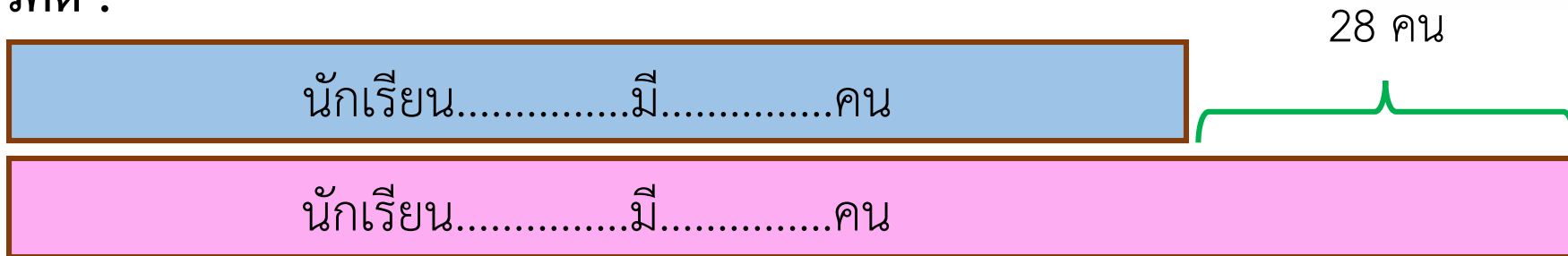
เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ

(2) โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนชาย 134 คน มีนักเรียนหญิงมากกว่านักเรียนชาย 28 คน
โรงเรียนนี้มีนักเรียนหญิงกี่คน

โจทย์ถาม : โรงเรียนนี้มีนักเรียนหญิงกี่คน

โจทย์บอก : โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนชาย 134 คน มีนักเรียนหญิงมากกว่านักเรียนชาย 28 คน

แนวคิด :



ประโยคสัญลักษณ์.....

ตอบ โรงเรียนนี้มีนักเรียนหญิง.....คน

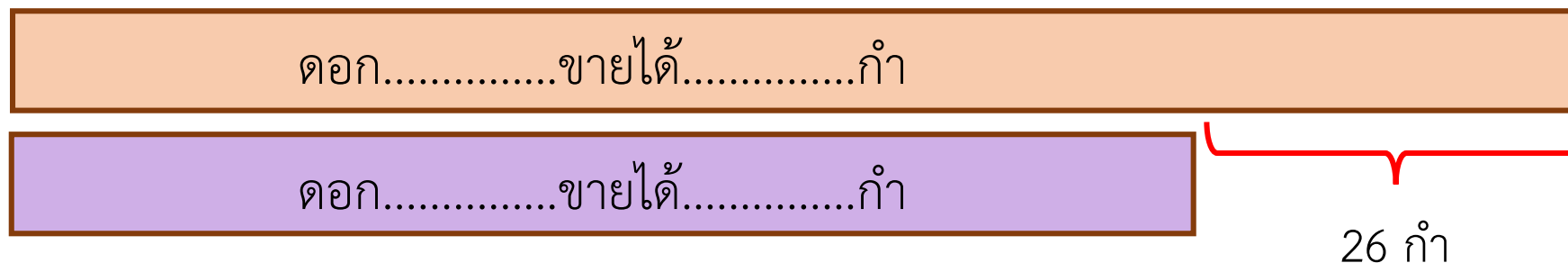
เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ

(3) แหวนขายดอกบัวได้ 155 กำ ขายดอกบัวได้มากกว่าดอกกล้วยไม้ 26 กำ
แหวนขายดอกกล้วยไม้ได้กี่กำ

โจทย์ถาม : แหวนขายดอกกล้วยไม้ได้กี่กำ

โจทย์บอก : แหวนขายดอกบัวได้ 155 กำ ขายดอกบัวได้มากกว่าดอกกล้วยไม้ 26 กำ

แนวคิด :



ประโยคสัญลักษณ์.....

ตอบ แหวนขายดอกกล้วยไม้ได้.....กำ

สรุป

การแก้โจทย์ปัญหาทำได้โดย
อ่านทำความเข้าใจปัญหา
วางแผนแก้ปัญห หาคำตอบ
และตรวจสอบคำตอบ

