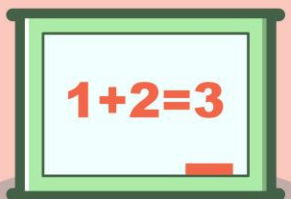


รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101



โจทย์ปัญหาการบวก โจทย์ปัญหาการลบ
จากสถานการณ์ที่มีค่ามากกว่า



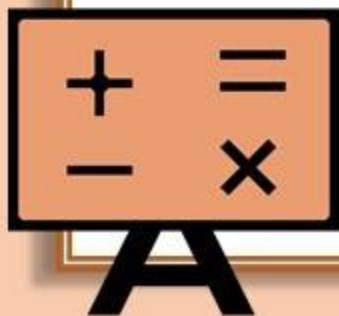
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
ผู้สอน ครูทรงสมร พกมณี



โจทย์ปัญหาการบวก

โจทย์ปัญหาการลบ

จากสถานการณ์ที่มีค่าว่ามากกว่า





จุดประสงค์การเรียนรู้

1. เพื่อให้นักเรียนสามารถแก้โจทย์ปัญหาการบวก โจทย์ปัญหาการลบ จากสถานการณ์ที่มีค่าว่ามากกว่า

2. เพื่อให้นักเรียนสามารถแก้ปัญหาได้

3. เพื่อให้นักเรียนสามารถให้เหตุผลได้

4. เพื่อให้นักเรียนสามารถสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์

ข้อที่ 3

ห้องสมุดมีหนังสือนิทาน 324 เล่ม

หนังสือนิทานมีมากกว่าหนังสือนิยาย 147 เล่ม

ห้องสมุดมีหนังสือนิยายกี่เล่ม



วิเคราะห์โจทย์

ดังนี้



ห้องสมุดมีหนังสือนิทาน 324 เล่ม หนังสือนิทานมีมากกว่าหนังสือนิยาย 147 เล่ม
ห้องสมุดมีหนังสือนิยายกี่เล่ม

(1) โจทย์ถามอะไร

ห้องสมุดมีหนังสือนิยายกี่เล่ม

(2) โจทย์บอกอะไรบ้าง

ห้องสมุดมีหนังสือนิทาน 324 เล่ม หนังสือนิทานมีมากกว่าหนังสือนิยาย 147 เล่ม

ห้องสมุดมีหนังสือนิทาน 324 เล่ม หนังสือนิทานมีมากกว่าหนังสือนิยาย 147 เล่ม
ห้องสมุดมีหนังสือนิยายกี่เล่ม

(3) ห้องสมุดมีหนังสืออะไรมากกว่ากัน

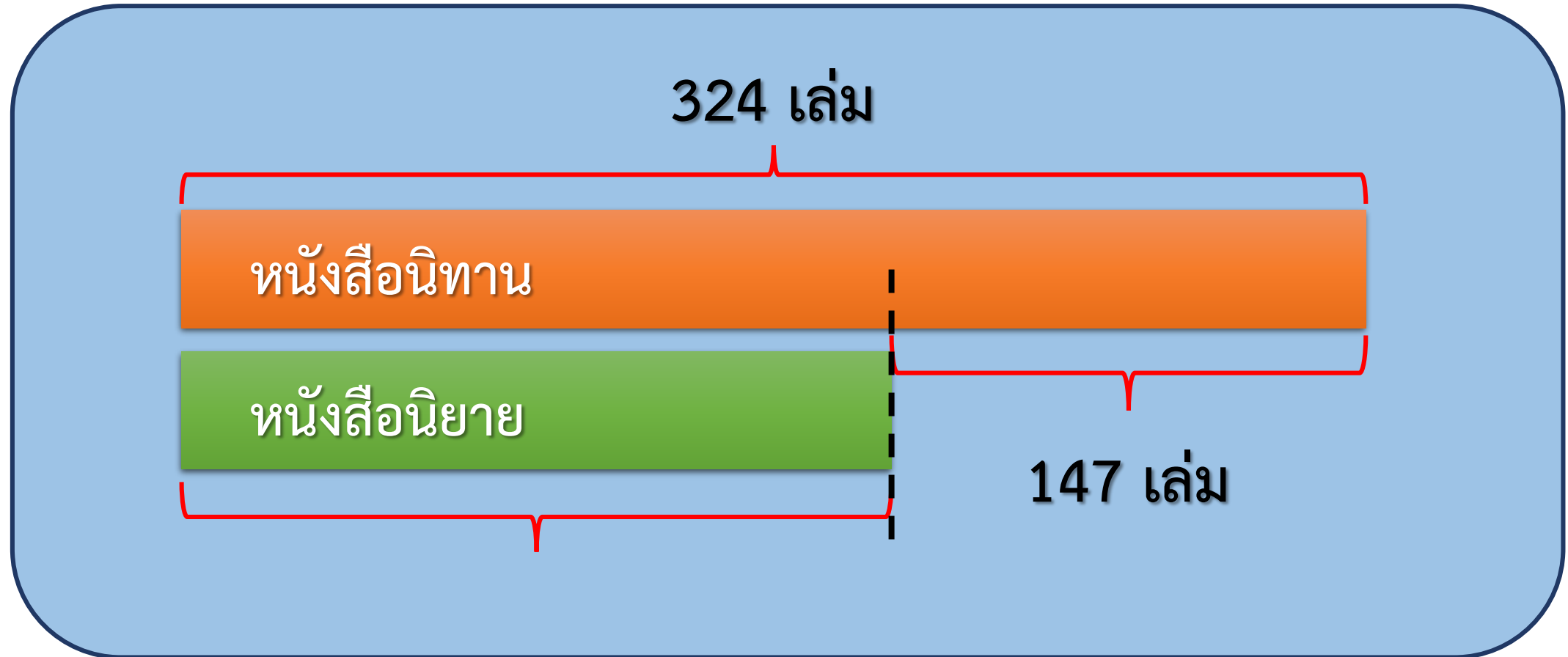
หนังสือนิทาน

(4) ถ้าหนังสือนิยายเท่ากับหนังสือนิทาน จะมีหนังสือนิยายกี่เล่ม

324 เล่ม

(5) หนังสือนิยายต้องมากกว่าหรือน้อยกว่า 324 เล่ม เพราะเหตุใด
ต้องน้อยกว่า 324 เล่ม เพราะว่าหนังสือนิทานมีมากกว่าหนังสือนิยาย

แผนภาพประกอบ



ห้องสมุดมีหนังสือนิทาน 324 เล่ม หนังสือนิทานมีมากกว่าหนังสือนิยาย 147 เล่ม
ห้องสมุดมีหนังสือนิยายกี่เล่ม

(6) หาคำตอบได้อย่างไร

ใช้การลบ หรือ $324 - 147$

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ดังนี้

$$324 - 147 = \square$$

ห้องสมุดมีหนังสือนิทาน 324 เล่ม หนังสือนิทานมีมากกว่าหนังสือนิยาย 147 เล่ม
ห้องสมุดมีหนังสือนิยายกี่เล่ม

(7) ห้องสมุดมีหนังสือนิยายกี่เล่ม

177 เล่ม

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ดังนี้

$$324 - 147 = 177$$

ห้องสมุดมีหนังสือนิทาน 324 เล่ม หนังสือนิทานมีมากกว่าหนังสือนิยาย 147 เล่ม
ห้องสมุดมีหนังสือนิยายกี่เล่ม

(8) 177 เป็นคำตอบที่ได้สมเหตุสมผลหรือไม่ เพราะเหตุใด

สมเหตุสมผล

เพราะ 324 ใกล้เคียง 300

147 ใกล้เคียง 150 และ $300 - 150 = 150$

ซึ่งใกล้เคียงคำตอบ

ดังนั้น 177 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

ห้องสมุดมีหนังสือนิทาน 324 เล่ม หนังสือนิทานมีมากกว่าหนังสือนิยาย 147 เล่ม
ห้องสมุดมีหนังสือนิยายกี่เล่ม

สรุปคำตอบได้ดังนี้

ตอบ ห้องสมุดมีหนังสือนิยาย ๑๗๗ เล่ม

ข้อที่ 4

อิงมีเงินมากกว่าบุญ 280 บาท

ถ้าอิงมีเงิน 400 บาท บุญมีเงินกี่บาท



วิเคราะห์โจทย์

ดังนี้



อิงมีเงินมากกว่าบุญ 280 บาท ถ้าอิงมีเงิน 400 บาท บุญมีเงินกี่บาท

(1) โจทย์ถามอะไร

บุญมีเงินกี่บาท

(2) โจทย์บอกอะไรบ้าง

อิงมีเงินมากกว่าบุญ 280 บาท ถ้าอิงมีเงิน 400 บาท

อิงมีเงินมากกว่าบุญ 280 บาท ถ้าอิงมีเงิน 400 บาท บุญมีเงินกี่บาท

(3) ถ้าทั้งสองคนมีเงินเท่ากัน จะมีเงินคนละกี่บาท

400 บาท

(4) บุญมีเงินมากกว่าหรือน้อยกว่า 400 บาท เพราะเหตุใด

ต้องน้อยกว่า 400 บาท เพราะว่าอิงมีเงินมากกว่าบุญ 280 บาท

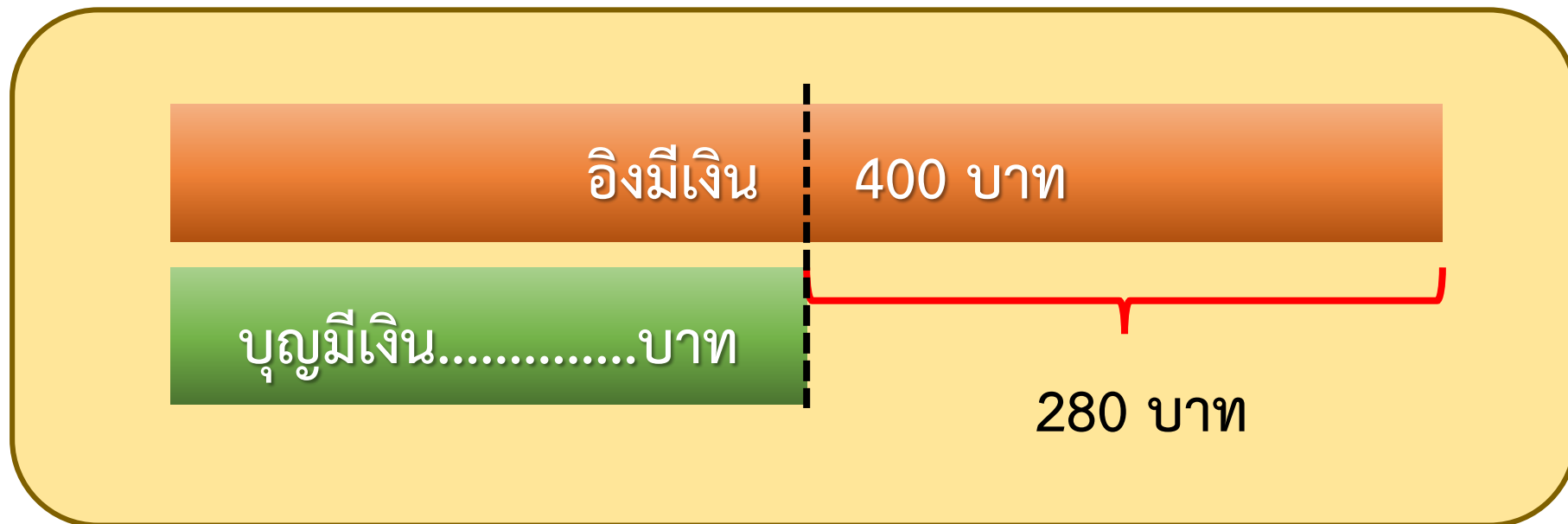
อิงมีเงินมากกว่าบุญ 280 บาท ถ้าอิงมีเงิน 400 บาท บุญมีเงินกี่บาท

(5) ถ้าจะแสดงวิธีการหาคำตอบด้วยแผนภาพ นักเรียนแสดงได้อย่างไร

.....มีเงินบาท

.....มีเงิน.....บาท

ภาพประกอบ ดังนี้



อิงมีเงินมากกว่าบุญ 280 บาท ถ้าอิงมีเงิน 400 บาท บุญมีเงินกี่บาท

(6) หาคำตอบได้อย่างไร

ใช้การลบ หรือ $400 - 280$

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ดังนี้

$$400 - 280 = \square$$

อิงมีเงินมากกว่าบุญ 280 บาท ถ้าอิงมีเงิน 400 บาท บุญมีเงินกี่บาท

(7) บุญมีเงินกี่บาท

120 บาท

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ดังนี้

$$400 - 280 = 120$$

อิงมีเงินมากกว่าบุญ 280 บาท ถ้าอิงมีเงิน 400 บาท บุญมีเงินกี่บาท

(8) 120 เป็นคำตอบที่ได้สมเหตุสมผลหรือไม่ เพราะเหตุใด

สมเหตุสมผล

เพราะ อิงมีเงิน 400 บาท มากกว่าบุญที่มีเงิน 120 บาท

ซึ่งเป็นไปตามที่โจทย์กำหนด

อิงมีเงินมากกว่าบุญ 280 บาท ถ้าอิงมีเงิน 400 บาท บุญมีเงินกี่บาท

สรุปคำตอบได้ดังนี้

ตอบ บุญมีเงิน ๑๒๐ บาท

แบบฝึกหัด 2.19

(ต่อ)



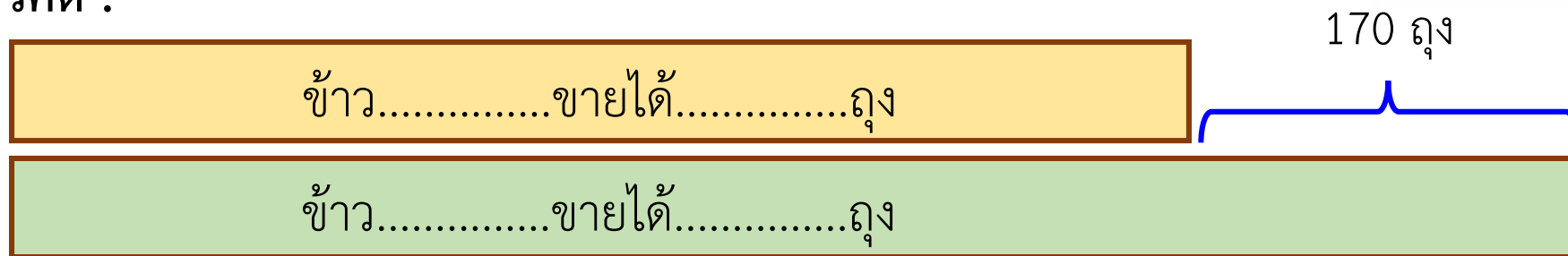
เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ

(4) ร้านค้าแห่งหนึ่งขายข้าวเหนียวได้ 589 ถุง ขายข้าวเจ้าได้มากกว่าข้าวเหนียว 170 ถุง
ร้านค้าแห่งนี้ขายข้าวเจ้าได้กี่ถุง

โจทย์ถาม : ร้านค้าแห่งนี้ขายข้าวเจ้าได้กี่ถุง

โจทย์บอก : ร้านค้าแห่งหนึ่งขายข้าวเหนียวได้ 589 ถุง ขายข้าวเจ้าได้มากกว่าข้าวเหนียว 170 ถุง

แนวคิด :



ประโยคสัญลักษณ์.....

ตอบ ร้านค้าแห่งนี้ขายข้าวเจ้าได้.....ถุง

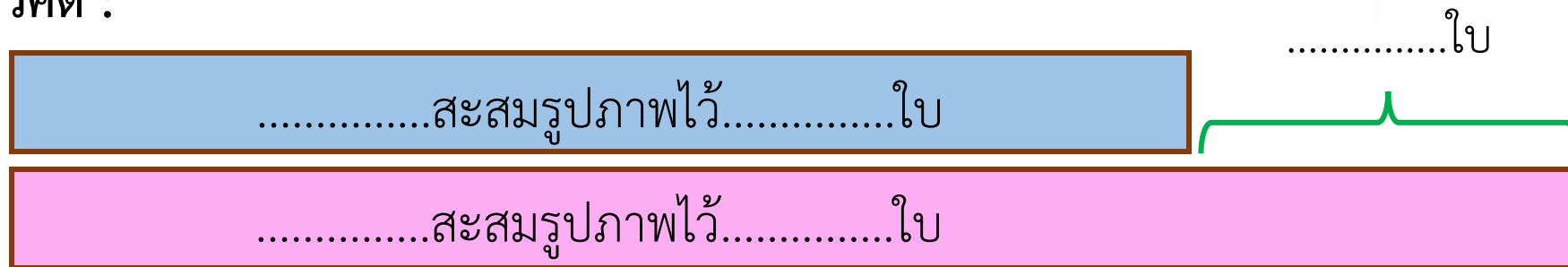
เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ

(5) ปี่สะสมรูปภาพไว้ 436 ใบ นุ่มสะสมรูปภาพได้ 742 ใบ นุ่มสะสมรูปภาพได้มากกว่าปี่ก็ใบ

โจทย์ถาม : นุ่มสะสมรูปภาพได้มากกว่าปี่ก็ใบ

โจทย์บอก : ปี่สะสมรูปภาพไว้ 436 ใบ นุ่มสะสมรูปภาพได้ 742 ใบ

แนวคิด :



ประโยคสัญลักษณ์.....

ตอบ นุ่มสะสมรูปภาพได้มากกว่าปี่.....ใบ

เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ

(6) เตี้ยออมเงินได้ 965 บาท เตี้ยออมเงินได้มากกว่าชมพู 378 บาท ชมพูออมเงินได้กี่บาท

โจทย์ถาม :

โจทย์บอก :

แนวคิด :

ประโยคสัญลักษณ์.....

ตอบ ชมพูออมเงินได้.....บาท

สรุป

การแก้โจทย์ปัญหาทำได้โดย
อ่านทำความเข้าใจปัญหา
วางแผนแก้ปัญหาคำตอบ
และตรวจสอบคำตอบ

