

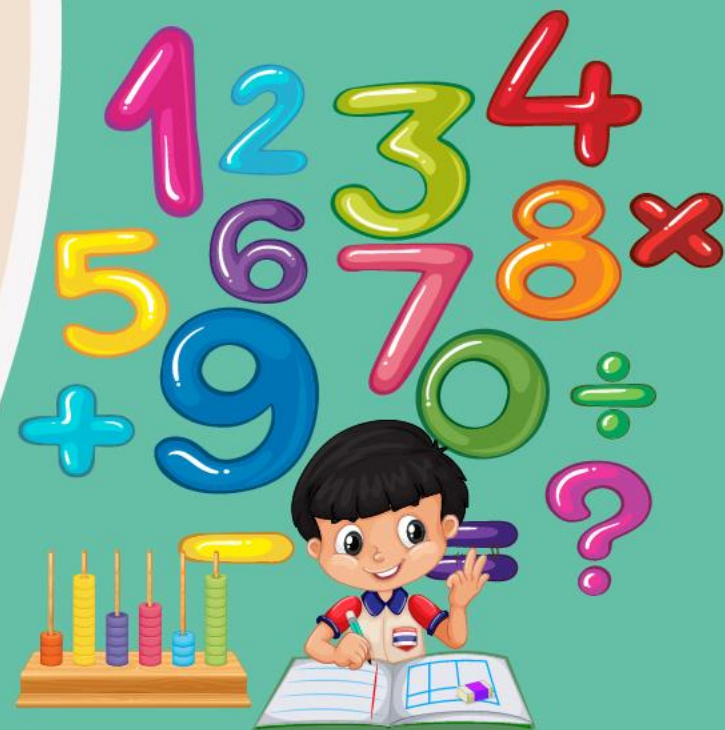
รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก และการลบ
จากสถานการณ์ที่มีค่ามากกว่า

ครูผู้สอน 1. ครูสาวিতรี หนุมาศ
2. ครูสุคนธา บุกอก



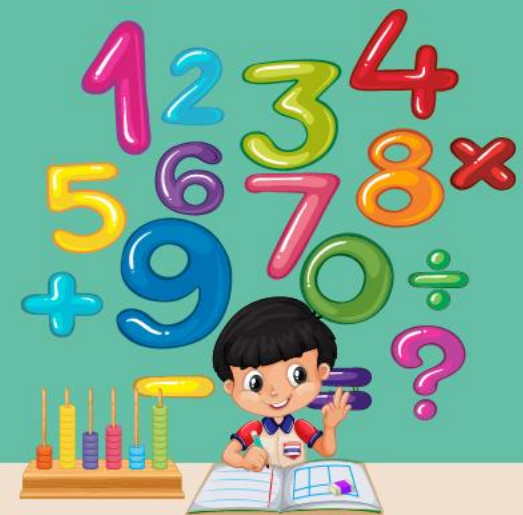
เรื่อง

โจทย์ปัญหาการบวก และการลบ
จากสถานการณ์ที่มีค่าว่ามากกว่า



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถหาคำตอบ
ของโจทย์ปัญหาได้



จำนวนใดที่มากกว่า 60 อยู่ 42

จำนวนใดที่มากกว่า 250 อยู่ 100

720 มากกว่า 500 อยู่เท่าใด

890 มากกว่า 450 อยู่เท่าใด



โรงงานผลิตนมรสจืด 35,900 กล่อง

ผลิตนมรสหวานมากกว่านมรสจืด 14,000 กล่อง

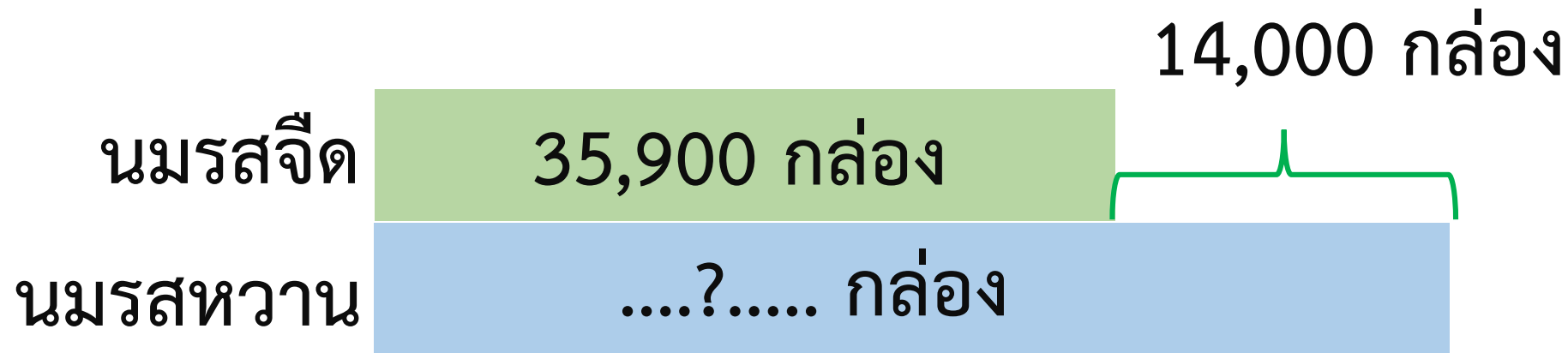
โรงงานผลิตนมรสหวานได้เท่าไร

โจทย์ถามอะไร

โจทย์บอกอะไร

โรงงานผลิตนมรสจืด 35,900 กล่อง
ผลิตนมรสหวานมากกว่านมรสจืด 14,000 กล่อง
โรงงานผลิตนมรสหวานได้เท่าไร

วาดภาพแสดงแนวคิดได้อย่างไร



หาจำนวนนมรสหวานได้อย่างไร

โรงงานผลิตนมรสจืด 35,900 กล่อง
ผลิตนมรสหวานมากกว่านมรสจืด 14,000 กล่อง
โรงงานผลิตนมรสหวานได้เท่าไร

เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$\begin{array}{r} 35900 \\ + 14000 \\ \hline 49900 \end{array}$$



โรงงานผลิตนมรสจืด 35,900 กล่อง
ผลิตนมรสหวานมากกว่านมรสจืด 14,000 กล่อง
โรงงานผลิตนมรสหวานได้เท่าไร

ได้คำตอบเท่าไร

สรุปคำตอบได้อย่างไร

ประโยคสัญลักษณ์ $35,900 + 14,000 = \square$

วิธีทำ ผลิตรวมเสร็จได้

ผลิตรวมสหวานได้มากกว่ารวมเสร็จ

ผลิตรวมสหวานได้

3 5 9 0 0 ก่อง

1 4 0 0 0⁺ ก่อง

4 9 9 0 0 ก่อง

ตอบ โรงงานผลิตรวมสหวานได้

๔๙,๙๐๐ ก่อง



โรงงานผลิตนมรสจืด 35,900 กล่อง

ผลิตนมรสหวานมากกว่านมรสจืด 14,000 กล่อง

โรงงานผลิตนมรสหวานได้เท่าไร

$$\begin{array}{r} 35900 \\ + 14000 \\ \hline 49900 \end{array}$$

คำตอบที่ได้สมเหตุสมผลหรือไม่ ?

$$\begin{array}{r} 1 \\ 36000 \\ + 14000 \\ \hline 50000 \end{array}$$

สมเหตุสมผล

โรงเรียน ก มีนักเรียนมากกว่าโรงเรียน ข 824 คน

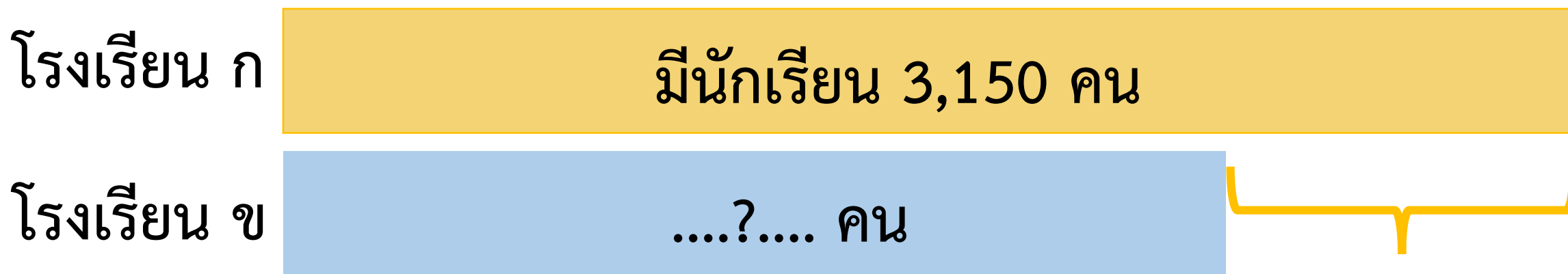
ถ้าโรงเรียน ก มีนักเรียน 3,150 คน โรงเรียน ข จะมีนักเรียนกี่คน

โจทย์ถามอะไร

โจทย์บอกอะไร

โรงเรียน ก มีนักเรียนมากกว่าโรงเรียน ข 824 คน
ถ้าโรงเรียน ก มีนักเรียน 3,150 คน โรงเรียน ข จะมีนักเรียนกี่คน

วาดภาพแสดงแนวคิดได้อย่างไร



หาจำนวนนักเรียนโรงเรียน ข ได้อย่างไร

โรงเรียน ก มีนักเรียนมากกว่าโรงเรียน ข 824 คน
ถ้าโรงเรียน ก มีนักเรียน 3,150 คน โรงเรียน ข จะมีนักเรียนกี่คน

เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$\begin{array}{r} 2 \ 11 \ 4 \ 10 \\ \cancel{3} \ \cancel{1} \ \cancel{5} \ \cancel{0} \\ \hline 8 \ 2 \ 4 \\ \hline \underline{\underline{2 \ 3 \ 2 \ 6}} \end{array}$$



โรงเรียน ก มีนักเรียนมากกว่าโรงเรียน ข 824 คน
ถ้าโรงเรียน ก มีนักเรียน 3,150 คน โรงเรียน ข จะมีนักเรียนกี่คน

ได้คำตอบเท่าไร

สรุปคำตอบได้อย่างไร



ประโยคสัญลักษณ์ $3,150 - 824 = \square$

วิธีทำ โรงเรียน ก มีนักเรียน

$\begin{array}{r} 2 \ 11 \ 4 \ 10 \\ \cancel{3} \ \cancel{1} \ \cancel{5} \ \cancel{0} \end{array}$ คน

โรงเรียน ก มีนักเรียนมากกว่าโรงเรียน ข

$\begin{array}{r} 8 \ 2 \ 4 \\ \hline \end{array}$ คน

โรงเรียน ข มีนักเรียน

$\begin{array}{r} 2 \ 3 \ 2 \ 6 \\ \hline \hline \end{array}$ คน

ตอบ โรงเรียน ข มีนักเรียน ๒,๓๒๖ คน



ให้นักเรียน
เขียนประโยคสัญลักษณ์
และแสดงวิธีทำ
ลงในใบกิจกรรม 2.3
ข้อ 3

3

สัปดาห์แรกโรงงานขายสบู่ได้ 16,020 ก้อน สัปดาห์ที่สองขายสบู่ได้มากกว่า
สัปดาห์แรก 8,700 ก้อน สัปดาห์ที่สองโรงงานขายสบู่ได้กี่ก้อน



ภาพแสดงแนวคิด



ประโยคสัญลักษณ์ $16,020 + 8,700 = \square$

วิธีทำ

สัปดาห์แรกขายสบู่ได้	1 6 0 2 0	ก้อน
สัปดาห์ที่สองขายได้มากกว่าสัปดาห์แรก	8 7 0 0	+ ก้อน
สัปดาห์ที่สองขายสบู่ได้	2 4 7 2 0	ก้อน

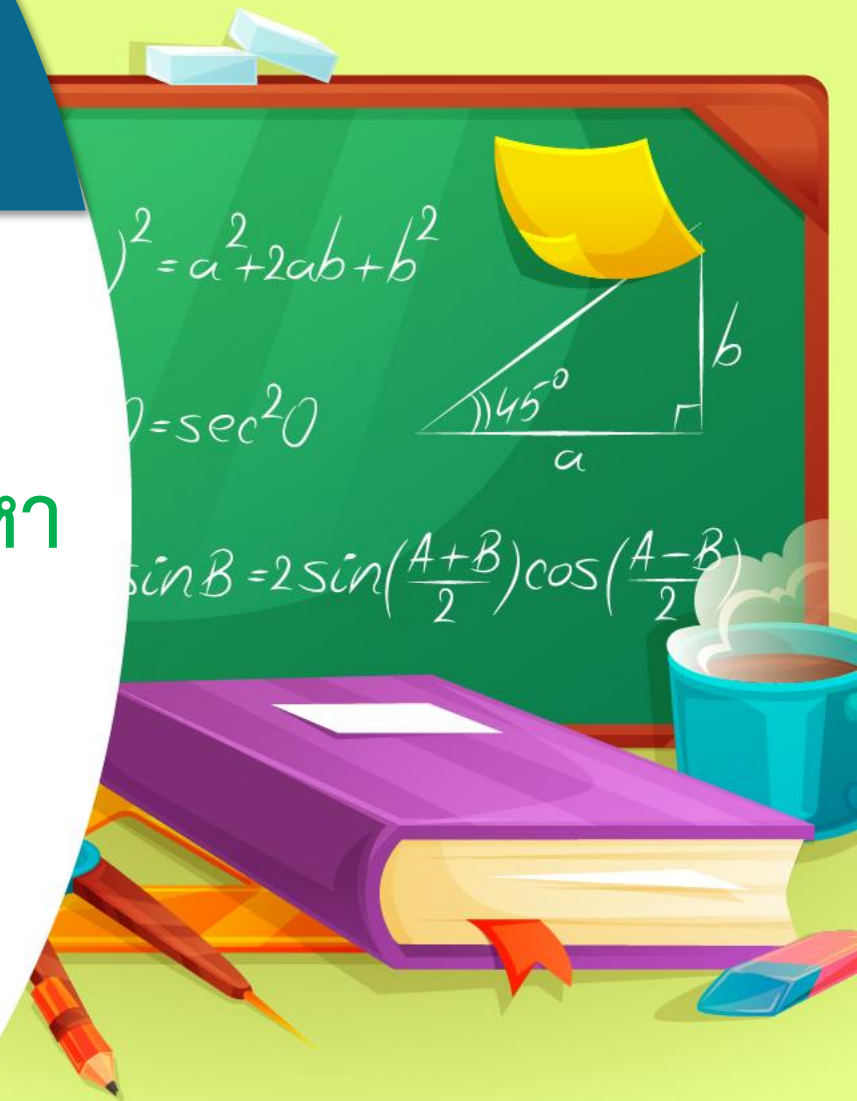
ตอบ สัปดาห์ที่สองโรงงานขายสบู่ได้ ๒๔,๗๒๐ ก้อน



สรุป

จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

การแก้โจทย์ปัญหา ทำได้โดย
อ่านทำความเข้าใจกับปัญหา วางแผนแก้ปัญห
หาคำตอบ ตรวจสอบความสมเหตุสมผล
ของคำตอบ



คำชี้แจง

ให้นักเรียน

1. เขียนวงล้อมรอบส่วนที่โจทย์ถาม
2. ชีดเส้นใต้ส่วนที่โจทย์บอก
3. เขียนประโยคสัญลักษณ์
4. แสดงวิธีทำในช่องว่าง



หน่วยที่ ๒ การดำเนินการของจำนวน หน่วยย่อยที่ ๒.๑ การบวก การลบ


★★★ ม.๒.๑๔/ม.๑๔

แบบฝึกหัด 2.14

เขียนวงล้อมรอบส่วนที่โจทย์ถาม ชีดเส้นใต้ส่วนที่โจทย์บอก
เขียนประโยคสัญลักษณ์ เขียนแสดงวิธีทำและคำตอบในช่องว่าง

1 กิ่งมีน้ำหนักตัวแรกเกิด 2,360 กรัม แก้วมีน้ำหนักตัวแรกเกิดมากกว่ากิ่ง
1,050 กรัม แก้วมีน้ำหนักตัวแรกเกิดกี่กรัม
ประโยคสัญลักษณ์ _____
วิธีทำ _____

ตอบ _____



2 อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์มีประชากร 65,000 คน อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์
มีประชากรมากกว่าอำเภอหัวหิน 14,095 คน อำเภอหัวหินมีประชากรเท่าใด
ประโยคสัญลักษณ์ _____
วิธีทำ _____

ตอบ _____

ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ (ฉบับปรับปรุง)

แบบฝึกหัด 2.14


เขียนวงล้อมรอบส่วนที่โจทย์ถาม ชิดเส้นใต้ส่วนที่โจทย์บอก
 เขียนประโยคสัญลักษณ์ เขียนแสดงวิธีทำและคำตอบในช่องว่าง

1 กิ่งมีน้ำหนักตัวแรกเกิด 2,360 กรัม แก้วมีน้ำหนักตัวแรกเกิดมากกว่ากิ่ง 1,050 กรัม แก้วมีน้ำหนักตัวแรกเกิดกี่กรัม

ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ _____



2 อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์มีประชากร 65,000 คน อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์มีประชากรมากกว่าอำเภอหัวหิน 14,095 คน อำเภอหัวหินมีประชากรเท่าใด

ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ _____

3 ประเทศไทยส่งออกน้ำมันวันละ 32,200 บาเรล ประเทศอาร์เจนตินาส่งออกน้ำมันในแต่ละวันมากกว่าไทย 58,720 บาเรล ประเทศอาร์เจนตินาส่งออกน้ำมันวันละกี่บาเรล

ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ _____



4 ร้านค้าขายของให้ลูกค้ารายแรก 27,630 บาท ขายของให้ลูกค้ารายแรกมากกว่ารายที่สอง 19,850 บาท ร้านค้าขายของให้ลูกค้ารายที่สองกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ _____



บทเรียนครั้งต่อไป

โจทย์ปัญหาการบวกและการลบ
จากสถานการณ์ที่มีค่าน้อยกว่า

สิ่งที่ต้องเตรียม

1. แบบฝึกหัด 2.15
2. ใบกิจกรรม 2.4

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

