

ใบความรู้ที่ 7 เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับทศนิยม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับทศนิยม
รายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

จุดประสงค์การเรียนรู้

กำหนดโจทย์ปัญหาหรือสถานการณ์เกี่ยวกับทศนิยมให้ สามารถหาคำตอบได้ถูกต้อง

แนวคิดเพื่อแก้ปัญหา

1. โจทย์กำหนดอะไรมาให้บ้าง และต้องการหาอะไร
2. เขียนเงื่อนไขและคำตอบให้เป็น ประโยคสัญลักษณ์
3. หาคำตอบจากประโยคสัญลักษณ์

โจทย์ ถังน้ำใบหนึ่งหนัก 34.75 กรัม เอน้ำใส่ถังแล้วซึ่งใหม่ ได้น้ำหนัก 85.2 กรัม น้ำในถังมีน้ำหนักเท่าไร

- วิธีทำ**
1. โจทย์กำหนดอะไรมาให้บ้าง และต้องการหาอะไร
ถังเปล่าหนัก 34.75 กรัม
ถังที่มีน้ำหนัก 85.2 กรัม
โจทย์ต้องการหา : น้ำในถังมีน้ำหนักเท่าไร
 2. เขียนเงื่อนไขและคำตอบให้เป็น ประโยคสัญลักษณ์
ประโยคสัญลักษณ์ $85.2 - 34.75 = \square$
 3. หาคำตอบจากประโยคสัญลักษณ์
น้ำหนักถังที่มีน้ำ ลบ น้ำหนักถังเปล่า
 $85.2 - 34.75 = 50.45$
ดังนั้น น้ำมีน้ำหนัก 50.45 กรัม