

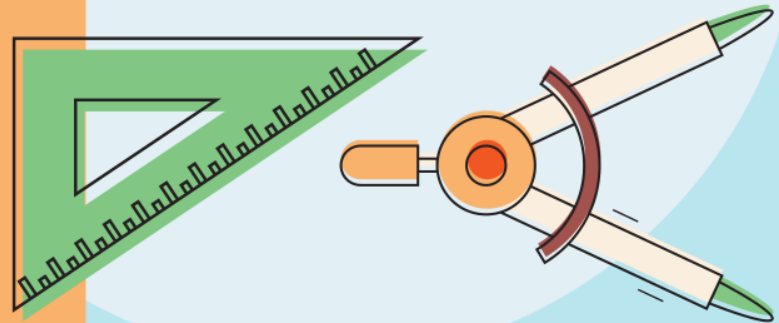
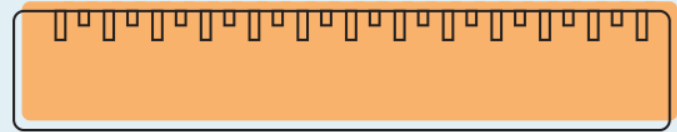
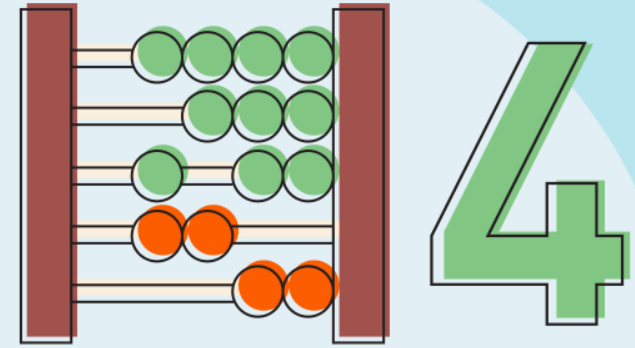
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวก
โจทย์ปัญหาการลบของทศนิยม
ไม่เกิน 3 ตำแหน่ง(2 ขั้นตอน)(2)



การแก้ไขโจทย์ปัญหาการบวก
โจทย์ปัญหาการลบของทศนิยม
ไม่เกิน 3 ตำแหน่ง (2 ขั้นตอน)(2)

จุดประสงค์การเรียนรู้

1.หาคำตอบและแสดงวิธีทำของโจทย์ปัญหา
การบวก โจทย์ปัญหาการลบของทศนิยม
ไม่เกิน 3 ตำแหน่ง(2ขั้นตอน)ได้

2.แก้โจทย์ปัญหาได้

3.ให้เหตุผลได้

4.สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ได้

#คณิตคิดบวก



การแก้โจทย์ปัญหา

1. ทำความเข้าใจปัญหา
2. วางแผนแก้ปัญหา
3. ดำเนินการตามแผน
4. ตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบ

ตัวอย่าง เพียงพอต่อการลดน้ำหนัก 10 กิโลกรัม
เดือนแรกลดน้ำหนักได้ 2.84 กิโลกรัม เดือน
ที่สองลดได้มากกว่าเดือนแรก 1.65 กิโลกรัม
เดือนที่สามเพียงพอต่อการลดน้ำหนักให้ได้
กิโลกรัม จึงจะได้ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

วิธีทำ เดือนแรกเพียงพอลดน้ำหนักได้ 2.84 กก.

เดือนที่สองลดได้มากกว่าเดือนแรก 1.65 กก.

$$\begin{aligned} \text{เดือนที่สองเพียงพอลดน้ำหนักได้} & 2.84 + 1.65 \\ & = 4.49 \text{ กก.} \end{aligned}$$

เพียงพอต่อการลดน้ำหนัก 10 กก.

$$\begin{aligned} \text{เดือนที่สามต้องลดน้ำหนักให้ได้ } & 10 - 2.84 - 4.49 \\ & = 2.67 \text{ กก.} \end{aligned}$$

ตอบ เดือนที่สามต้องลดน้ำหนักให้ได้
๒.๖๗ กิโลกรัม



#มุมมองเลขคณิตฯ
ผ่านชีวิตประจำวัน

#แสดงวิธีทำ



1) รถตู้คันหนึ่งเติมก๊าซ NGV ครั้งแรก

13.564 กิโลกรัม ครั้งที่สองเติมน้อยกว่าครั้งแรก

2.352 กิโลกรัม วันนี้รถตู้เติมก๊าซ NGV ทั้งหมด

สี่กิโลกรัม

วิธีทำ รถตู้เติมก๊าซ NGV ครั้งแรก 13.564 กก.

ครั้งที่สองเติมน้อยกว่าครั้งแรก 2.352 กก.

รถตู้เติมก๊าซ NGV ครั้งที่สอง $13.564 - 2.352$

$= 11.212$ กก.

$$\text{วันนี้รถตู้เติมก๊าซ NGV ทั้งหมด } 13.564 + 11.212 \\ = 24.776 \quad \text{กก.}$$

ตอบ วันนี้รถตู้เติมก๊าซ NGV ทั้งหมด
๒๔.๗๗๖ กิโลกรัม

2) แม่ค้าซื้อปลาดุก 6.9 กิโลกรัม ซื้อปลานิลมากกว่าปลาดุก 3.1 กิโลกรัม และ ซื้อหมูเนื้อแดงน้อยกว่าปลานิล 7.4 กิโลกรัม แม่ค้าซื้อปลานิลและหมูเนื้อแดงอย่างละกี่กิโลกรัม

#สรุป สาระการเรียนรู้



สรุป

การแก้โจทย์ปัญหา

1. ทำความเข้าใจปัญหา
2. วางแผนแก้ปัญหา
3. ดำเนินการตามแผน
4. ตรวจสอบความสมเหตุ
สมผลของคำตอบ

#ของฝากจากครู



การบ้าน

แบบฝึกหัด 4.16

ข้อ 1,3

1) ร้านค้าขายสายไฟไป 22.50 เมตร

ต่อมาตัดขายไปอีก 18.75 เมตร

ถ้าสายไฟ 1 ม้วนยาว 50 เมตร

สายไฟม้วนนี้เหลือกี่เมตร

3) ลุงมันปักเสาต้นหนึ่งซึ่งยาว 9 เมตร
ไว้ข้างทุ่งสำหรับบจอดเรือ โดยปักลึกลงไป
ในดิน 2.10 เมตร เมื่อน้ำขึ้นเต็มในส่วนที่เสา
สูงพ้นน้ำ 1.42 เมตร บริเวณที่ปักเสาน้ำลึก
กี่เมตร