

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง...โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หารระคน
ของทศนิยมที่คำตอบเป็นทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

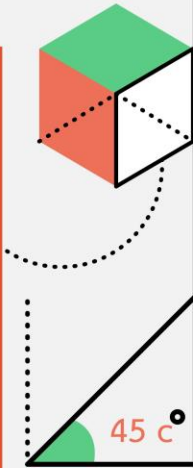
ครูภาชนี มากพันธ์

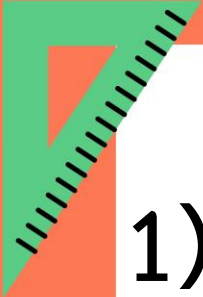
โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หารระคนของทศนิยม
ที่คำตอบเป็นทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง



จุดประสงค์การเรียนรู้

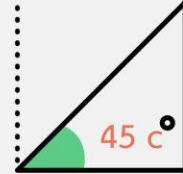
สามารถวิเคราะห์โจทย์ปัญหา หาผลคำตอบ และแสดง
วิธีทำโจทย์การบวก ลบ คูณ หารระคนของทศนิยม
ที่ผลลัพธ์เป็นทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง พร้อมทั้ง
ตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของผลลัพธ์ที่ได้





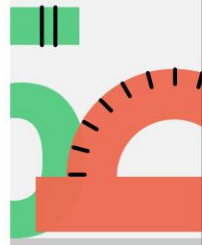
1) $(15.82 - 7.45) \times 5$ ตอบ 41.85

2) $0.4 \times (0.25 + 4.5)$ ตอบ 1.9



45°

3) $(2.10 \div 0.5) + 0.028$ ตอบ 4.228





ตาสีมีข้าวอยู่ 21.5 ลิตร ใช้หุงข้าว

วันละ 1.5 ลิตร เป็นเวลา 2 สัปดาห์

ตาสีจะเหลือข้าวกี่ลิตร

ประโยคสัญลักษณ์ $21.5 - (14 \times 1.5) =$



ประโยคสัญลักษณ์ $21.5 - (14 \times 1.5) =$

วิธีทำ เป็นเวลา 14 วัน

ใช้หุงข้าววันละ 1.5 ลิตร

ใช้หุงไป $14 \times 1.5 = 21$ ลิตร

ตาสีมีข้าวอยู่ 21.5 ลิตร

ตาสีจะเหลือข้าว $21.5 - 21 = 0.5$ ลิตร

ตอบ ตาสีจะเหลือข้าว ๐.๕ ลิตร





พ่อมีที่ดิน 37.5 ไร่ ซื้อเพิ่มอีก 18 ไร่

พ่อแบ่งที่ดินทั้งหมดให้ลูก 3 คน

คนละเท่าๆ กัน ลูกจะได้รับที่ดินคนละกี่ไร่

6

ประโยคสัญลักษณ์ $(37.5 + 18) \div 3 =$

ประโยคสัญลักษณ์ $(37.5 + 18) \div 3 =$

วิธีทำ พ่อมีที่ดิน

37.5 ไร่

ซื้อเพิ่มอีก

18 ไร่

พ่อมีที่ดินทั้งหมด $37.5 + 18 = 55.5$ ไร่

พ่อแบ่งที่ดินทั้งหมดให้ลูก 3 คน

ลูกจะได้รับที่ดินคนละ $55.5 \div 3 = 18.5$ ไร่

ตอบ ลูกจะได้รับที่ดินคนละ ๑๘.๕ ไร่



แบบฝึกหัด 3.23



แบบฝึกหัด 3.23

แสดงวิธีทำ

1. ซื้อมะนาว 100 ผล ราคาผลละ 1.75 บาท นำไปขาย ผลละ 2.50 บาท ขายมะนาวหมด
ได้กำไรเท่าไร

วิธีทำ

ตอบ

2. นมกล่องเล็กมีปริมาตร 0.250 ลิตร นมกล่องใหญ่มีปริมาตรมากกว่า นมกล่องเล็ก 0.75 ลิตร ซึ่งอย่างละกล่องจะได้นมกี่ลิตร

วิธีทำ

ตอบ

3. นำลวดยาว 3.5 เมตร นำมาตัดแล้วขดเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสเท่าๆ กัน 7 รูป
รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสแต่ละรูปมีด้านยาวด้านละเท่าไร

วิธีทำ

ตอบ

4. บ่อเลี้ยงปลารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 12.5 เมตร ยาว 18.8 เมตร ทำรั้วลวดหนามล้อมรอบชิดขอบบ่อนี้ 3 ชั้น ต้องใช้ลวดหนามยาวอย่างน้อยเท่าไร

วิธีทำ

ตอบ

5. ชาวสวนซึ่งมะม่วงที่เก็บมาได้ 120 กิโลกรัม นำมาแบ่งใส่ถุง ถุงละ 12 ผล ได้ 50 ถุง เฉลี่ยมะม่วงหนักผลละเท่าไร

วิธีทำ

ตอบ

6. มะละกอ 5 ผล หนัก 4 กิโลกรัม สับปะรด 3 ผล หนัก 7 กิโลกรัม เฉลี่ยน้ำหนักผลไม้แต่ละชนิด ผลไม้ชนิดใดหนักกว่าและหนักกว่าเท่าไร
(ตอบค่าประมาณเป็นทศนิยมสองตำแหน่ง)

วิธีทำ

ตอบ