

รายวิชา คณิตศาสตร์

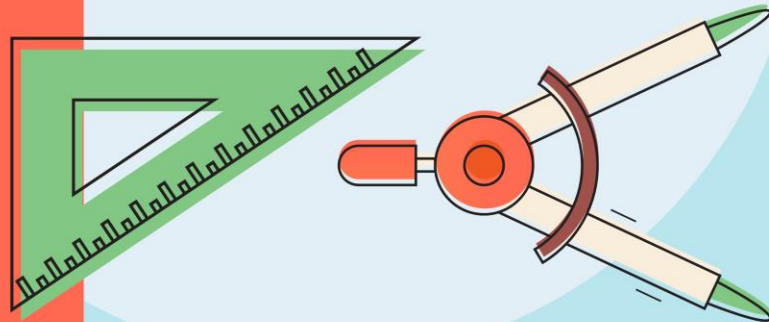
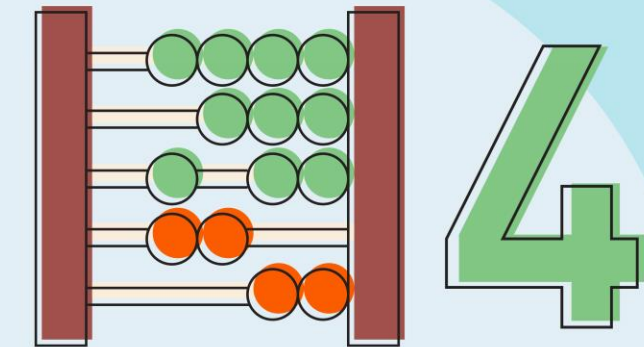
รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก ลบ

คุณ หารระคน



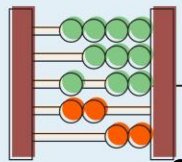


โจทย์ปัญหาการบวก ลบ
คูณหารระคน

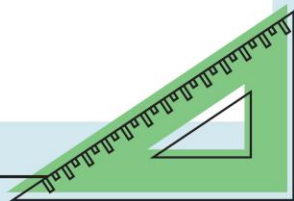


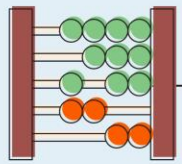
จุดประสงค์การเรียนรู้

1. วิเคราะห์โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับการบวก ลบ คูณ หารระคน พร้อมทั้งหาคำตอบและแสดงวิธีทำจากสถานการณ์ที่กำหนดให้ได้
2. แก้ปัญหา
3. ให้เหตุผล
4. สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ได้



แป้งมีเงินอยู่ 21,760 บาท วันนี้ขาย
ทุเรียนได้อีก 85 กิโลกรัม ราคา
กิโลกรัมละ 120 บาท แป้งมีเงินทั้งหมด
เท่าไร



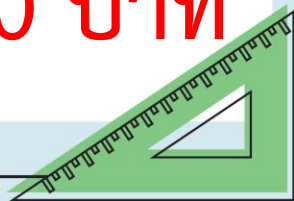


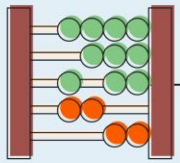
โจทย์ถามอะไร

แบ่งมีเงินทั้งหมดเท่าไร

โจทย์บอกอะไร

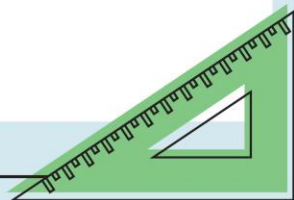
แบ่งมีเงินอยู่ 21,760 บาท วันนี้ขายทุเรียน
ได้อีก 85 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 120 บาท

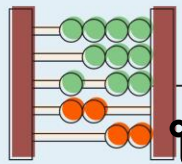




ขายทุเรียนได้เงิน 85×120

ประโยคสัญลักษณ์ $21,760 + (85 \times 120) = \square$





ประโยคสัญลักษณ์ $21,760 + (85 \times 120) = \square$

วิธีทำ ขายทุเรียนได้

85 กิโลกรัม

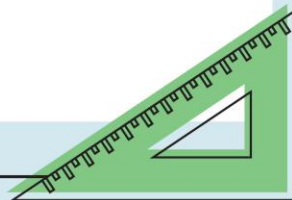
ราคากิโลกรัม

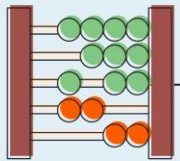
120 บาท

ขายทุเรียนได้เงิน $85 \times 120 = 10,200$ บาท

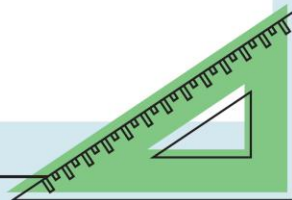
แบ่งมีเงินทั้งหมด $21,760 + 10,200 = 31,960$ บาท

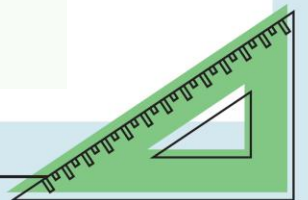
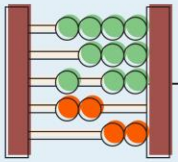
ตอบ แบ่งมีเงินทั้งหมด ๓๑,๙๖๐ บาท

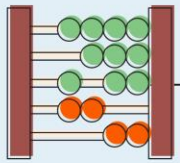




แบ่งนักเรียน 4 กลุ่ม

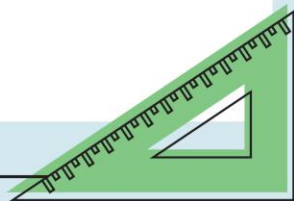


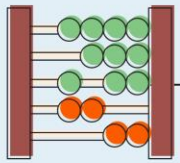




กลุ่ม 1

โทรทัศน์ราคา 12,500 บาท ตู้เย็นราคา
ถูกกว่าโทรทัศน์ 4,790 บาท คอมพิวเตอร์
แพงกว่าตู้เย็น 21,700 บาท อยากทราบว่า
คอมพิวเตอร์ราคาเท่าไหร่



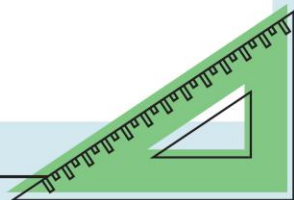


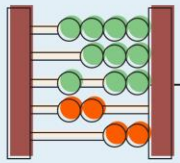
กลุ่ม 2

เบลขายเลื้อ 252 ตัว ราคาตัวละ 125 บาท

นำเงินไปฝากธนาคาร 8,700 บาท

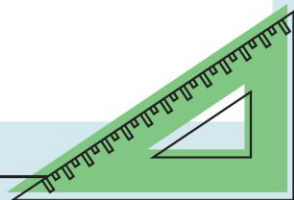
เบลเหลือเงินไว้ใช้จ่ายเท่าไร

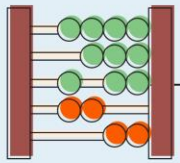




กลุ่ม 3

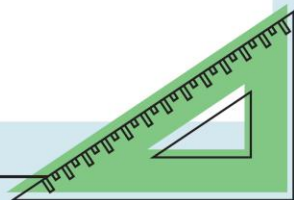
โรงพิมพ์พิมพ์หนังสือ 15,000 เล่ม
ขายไปแล้ว 12,000 เล่ม ที่เหลือนำไป
ฝากขายตามร้านหนังสือ ร้านละ 75 เล่ม
จะต้องนำหนังสือไปฝากขายกี่ร้าน

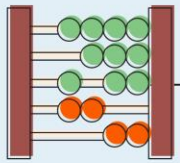




กลุ่ม 1

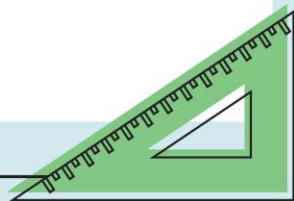
ประโยคสัญลักษณ์ $(12,000 - 4,790) + 21,700 = \square$

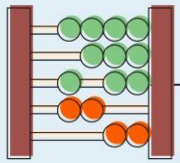




กลุ่ม 2

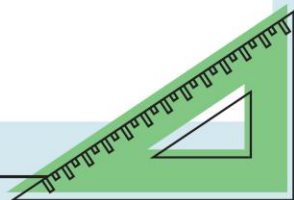
ประโยคสัญลักษณ์ $(252 \times 125) - 8,700 = \square$

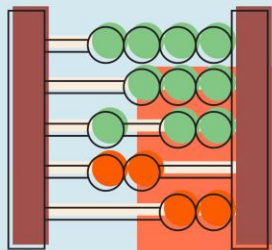




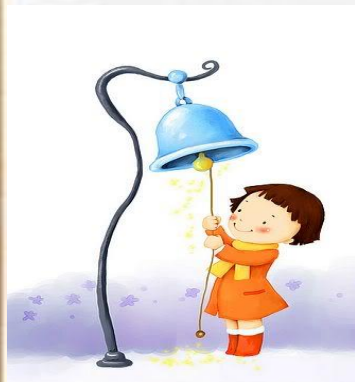
กลุ่ม 3

ประโยคสัญลักษณ์ $(15,000 - 12,000) \div 75 = \square$



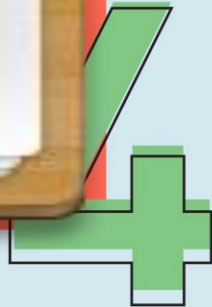
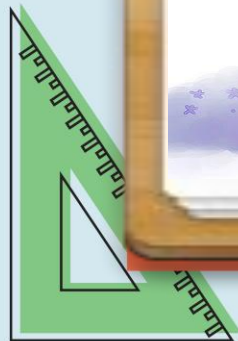


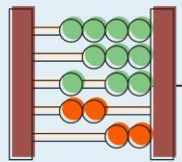
การบ้าน



แบบฝึกหัด 1.53

ข้อ 1,3,5





หน่วยที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร

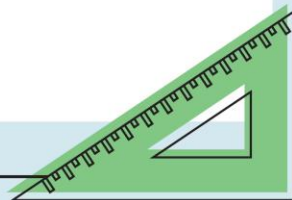


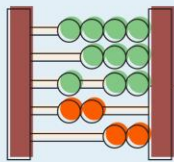
ผ.อ.๕๓/ผ.๕๓

แบบฝึกหัด 1.53

เขียนประโยคสัญลักษณ์และแสดงวิธีทำ

1. พ่อให้เช่าตึก 2 ชั้น เพื่อการค้าขายและสำนักงาน ชั้น 1 ให้เช่าราคาเดือนละ 25,500 บาท ชั้นที่ 2 ให้เช่าราคาเดือนละ 15,800 บาท หากพ่อต้องผ่อนค่าเช่าตึกให้ธนาคาร เดือนละ 34,400 พ่อจะต้องเพิ่มเงิน หรือ มีเงินเหลือเก็บจำนวนเท่าไร





หน่วยที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร

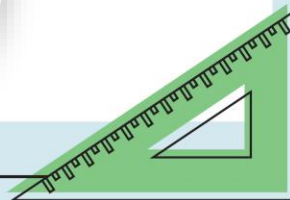


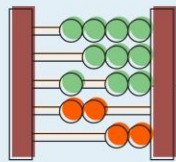
ผ.๑.๕๓/ผ.๕๓

2. แม่เก็บไข่ไก่จากเล้าได้ 151 ฟอง แบ่งไว้รับประทาน 7 ฟอง ที่เหลือนำไปแบ่งแถมขาย
แถมละ 12 ฟอง จะเหลือไข่ไว้ขายกี่แถม

3. งานการกุศลได้รับเงินบริจาควันที่ 1 เป็นเงิน 145,765 บาท วันที่ 2 เป็นเงิน 286,115 บาท
วันที่ 3 เป็นเงิน 549,111 บาท ต้องการแบ่งเงินบริจาคทั้งหมดนี้ให้กับโรงพยาบาล
11 โรง โรงพยาบาลแต่ละโรงจะได้รับเงินบริจาค โรงพยาบาลละเท่าไร

หน้า 114





หน่วยที่

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร

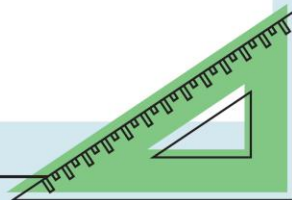


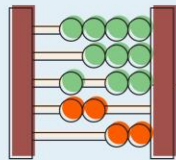
ப.உ.வே/ப.வே

4. ดิน ทราย ไม้ ภูเขา และตะวัน นัดกันออกไปรับประทานอาหารเย็นร่วมกัน พวกเขาสั่งต้มยำปลาราคา 180 บาท ปีกไก่ทอดราคา 95 บาท ผัดคะน้าหมูกรอบราคา 70 บาท ปลาหมึกนึ่งมะนาวราคา 130 บาท ยำผักนึ่งกรอบราคา 60 บาท และข้าวผัดกุ้งราคา 100 บาท แต่ละคนต้องจ่ายค่าอาหารคนละกี่บาท

This image shows a blank sheet of white paper designed for handwriting practice. It features ten horizontal blue lines spaced evenly down the page. A single vertical red line runs along the left edge, creating a narrow margin. The paper is otherwise empty of any text or markings.

หน้า 115





หน่วยที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๕๓/ผ.๕๓

5. ชีระซื้อเครื่องคำนวณ 396 เครื่อง ในราคาเครื่องละ 95 บาท นำมาจำหน่ายในราคาเครื่องละ 135 บาท ชีระจะได้กำไรกี่บาท

6. หนูจ๋าได้รับเงินเดือน 24,600 บาท แบ่งเป็น 3 ส่วน ส่วนละเท่าๆ กัน สำหรับเงินออม ค่าอาหาร และค่าจ่ายอื่นๆ หากมีเงินเหลือจากค่าอาหาร หนูจ๋าจะนำเงินส่วนนั้นไปบริจาคให้สถานรับเลี้ยงสุนัขจรจัด เดือนนี้หนูจ๋ายจ่ายค่าอาหารเพียง 4,800 บาท หนูจ๋าเหลือเงินไปบริจาคให้สถานรับเลี้ยงสุนัขจรจัดเท่าไร

