

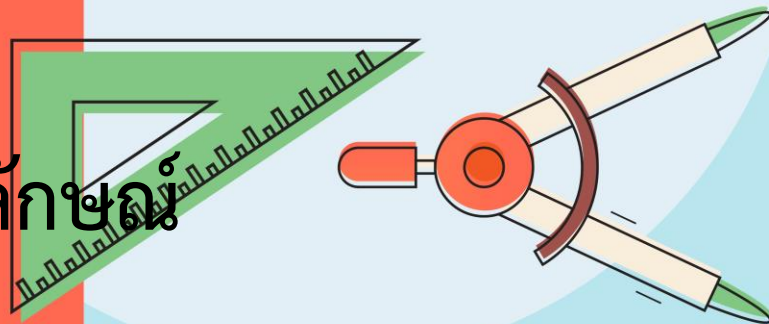
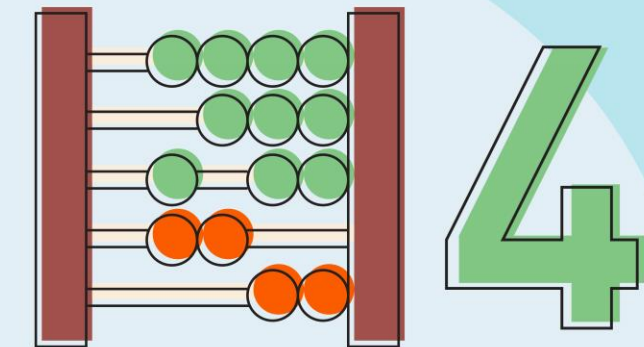
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การสร้างโจทย์ปัญหา
(สร้างจากภาพ จากประโยคสัญลักษณ์
และจากคำตอบที่กำหนดให้)



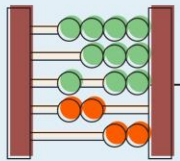


การสร้างโจทย์ปัญหาการคูณ
และการหารจากภาพที่กำหนดให้

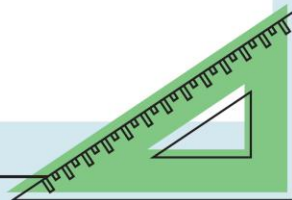


จุดประสงค์การเรียนรู้

- 1.สร้างโจทย์ปัญหาการคูณและการหารจากสถานการณ์ที่กำหนดให้ พร้อมทั้งหาคำตอบและแสดงวิธีทำ
- 2.แก้ปัญห
- 3.ให้เหตุผล
- 4.สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ได้



ทบทวนกันหน่อย

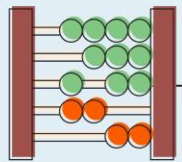




โจทย์ปัญหาประกอบด้วย

1.สิ่งที่โจทย์กำหนดให้
จำนวนนับ 2 จำนวน

2.สิ่งที่โจทย์ถาม



แม่ค้าขายผักคะน้าไป 28 กิโลกรัม

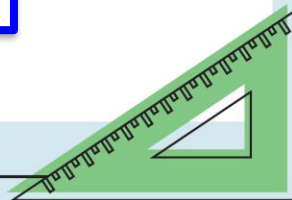
สิ่งที่โจทย์กำหนดให้

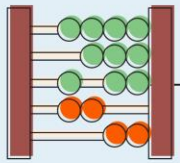
ราคากิโลกรัมละ 45 บาท

สิ่งที่โจทย์ถาม

แม่ค้าขายคะน้าได้เงินทั้งหมดกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์ $28 \times 45 = \square$





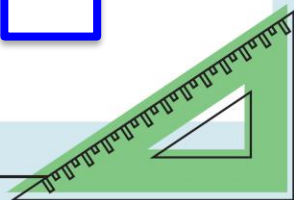
มีเก้าอี้ทั้งหมด 1,450 ตัว

สิ่งที่โจทย์กำหนดให้

จัดเป็นแถว แถวละ 50 ตัว

จะจัดได้ทั้งหมดกี่แถว : สิ่งที่โจทย์ถาม

ประโยคสัญลักษณ์ $1,450 \div 50 = \square$



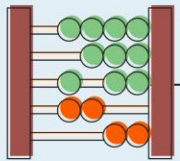


จงสร้างโจทย์ปัญหาการคูณ

และโจทย์ปัญหาการหาร

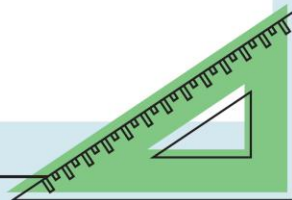
จากภาพที่กำหนดให้

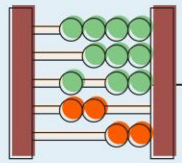
พร้อมทั้งแสดงวิธีทำ



545

ร้านเครื่องใช้ไฟฟ้าขายหม้อหุงข้าวได้ 15 ใบ
ราคาใบละ 545 บาท ร้านเครื่องใช้ไฟฟ้า
ขายหม้อหุงข้าวได้เงินทั้งหมดกี่บาท





วิธีทำ ขายหม้อหุงข้าวได้

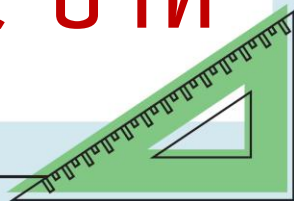
15 ใบ

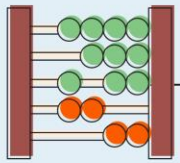
ราคาใบละ

545 บาท

ขายหม้อหุงข้าวได้เงิน $15 \times 545 = 8,175$ บาท

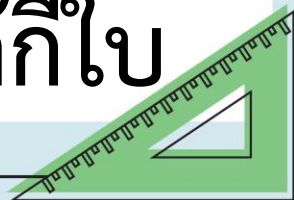
ตอบ ขายหม้อหุงข้าวได้เงิน ๘,๑๗๕ บาท

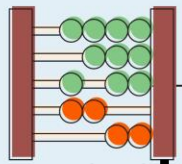




545

ร้านเครื่องใช้ไฟฟ้าขายหม้อหุงข้าวได้เงิน
8,175 บาท หม้อหุงข้าวราคาใบละ 545 บาท
ร้านเครื่องใช้ไฟฟ้าขายหม้อหุงข้าวได้กี่ใบ



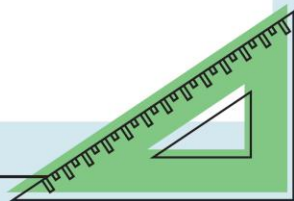


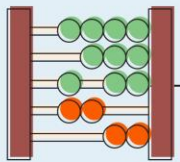
วิธีทำ ขายหม้อหุงข้าวได้เงิน 8,175 บาท

หม้อหุงข้าวราคาใบละ 545 บาท

ขายหม้อหุงข้าวได้ $8,175 \div 545 = 15$ ใบ

ตอบ ขายหม้อหุงข้าวได้ ๑๕ ใบ





ตุ๊กตาหมี



750 บาท

ตุ๊กตา



990 บาท

เต็นท์



900 บาท

รถบังคับ



1,550 บาท

รถเด็กเล่น

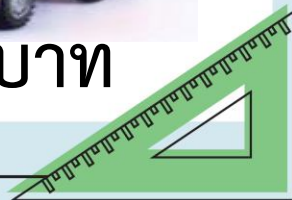


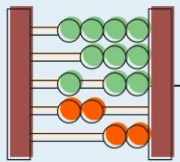
2,450 บาท

รถยก



1,050 บาท





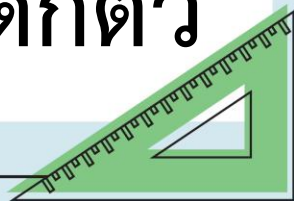
750

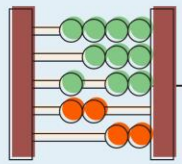


เดือนนี้ร้านขายตุ๊กตาขายตุ๊กตาหมีได้เงิน

26,250 บาท ขายไปตัวละ 750 บาท

เดือนนี้ร้านขายตุ๊กตาขายตุ๊กตาหมีได้ก็ตัว



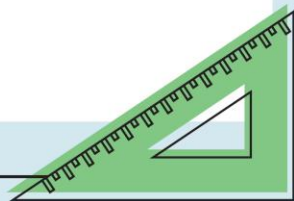


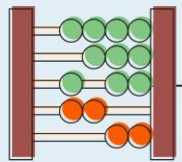
วิธีทำ ขายตุ๊กตาหมีได้เงิน 26,250 บาท

ขายไปตัวละ 750 บาท

ขายตุ๊กตาหมีได้ $26,250 \div 750 = 35$ ตัว

ตอบ ขายตุ๊กตาหมีได้ ๓๕ ตัว



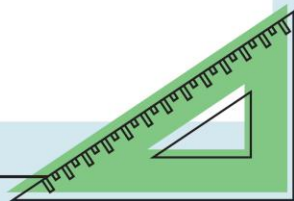


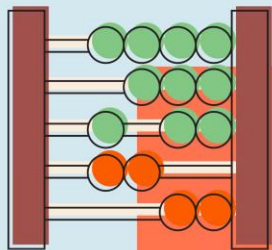
วิธีทำ ขายตุ๊กตาหมีได้เงิน 26,250 บาท

ขายไปตัวละ 750 บาท

ขายตุ๊กตาหมีได้ $26,250 \div 750 = 35$ ตัว

ตอบ ขายตุ๊กตาหมีได้ ๓๕ ตัว

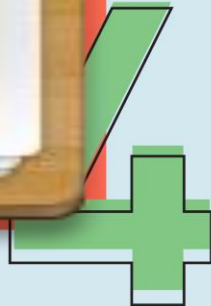
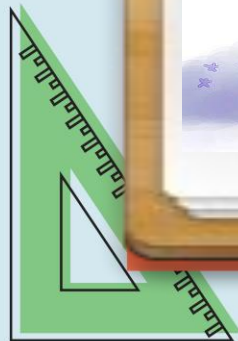


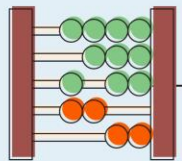


การบ้าน



แบบฝึกหัด 1.43





หน่วยที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๔๔/ผ.๔๔

แบบฝึกหัด 1.44

1. สร้างโจทย์ปัญหาการคูณที่กำหนดให้ พร้อมแสดงวิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



หน้า 93

