

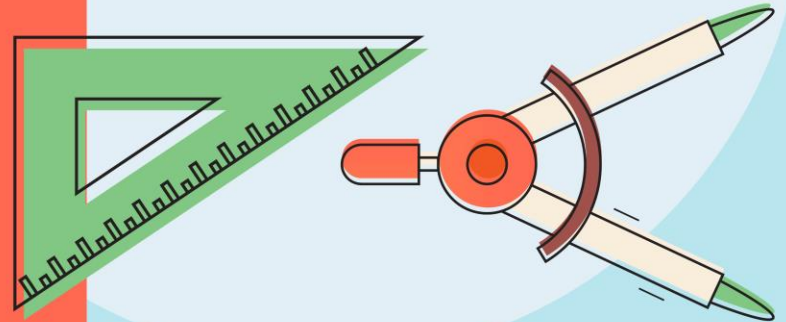
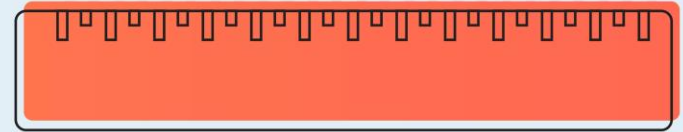
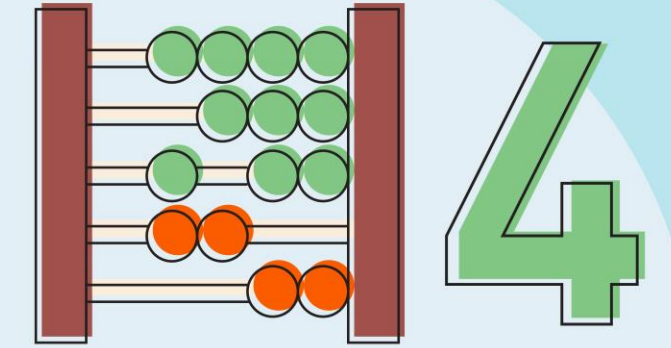
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ
ค่าเฉลี่ย



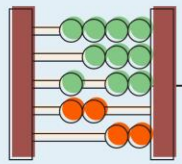


โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ค่าเฉลี่ย



จุดประสงค์การเรียนรู้

1. แก่ใจทย์ปัญหาเกี่ยวกับค่าเฉลี่ย
2. แก่ปัญหา
3. ให้เหตุผล
4. คิดคำนวณ
5. สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ได้



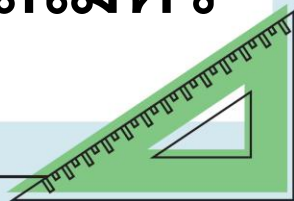
พ่อขับรถพาลูก ๆ ไปเที่ยวทะเล

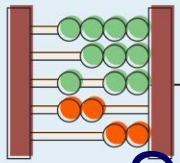
ชั่วโมงที่ 1 ขับรถได้ระยะทาง 54 กิโลเมตร

ชั่วโมงที่ 2 ขับรถได้ระยะทาง 48 กิโลเมตร

ชั่วโมงที่ 3 ขับรถได้ระยะทาง 60 กิโลเมตร

พ่อขับรถได้ระยะทางเฉลี่ยชั่วโมงละกี่กิโลเมตร



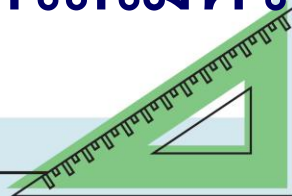


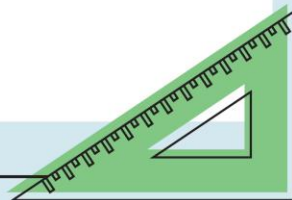
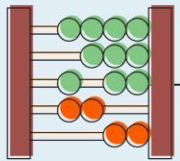
$$\text{วิธีคิด} = (54 + 48 + 60) \div 3$$

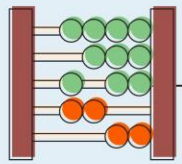
$$= 162 \div 3$$

$$= 54$$

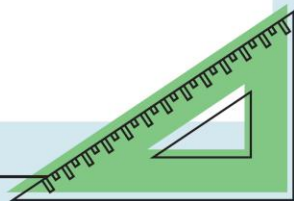
พ่อขับรถได้ระยะทางเฉลี่ยชั่วโมงละ 54 กิโลเมตร

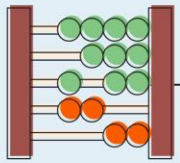






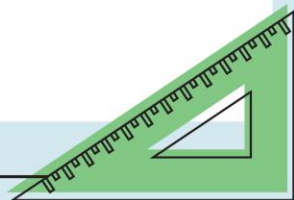
พ่อขับรถพาครอบครัวไปเที่ยวทะเลเป็น
ระยะทาง 648 กิโลเมตร พ่อใช้เวลาขับรถ
ทั้งหมด 9 ชั่วโมง พ่อขับรถได้ระยะทางเฉลี่ย
ชั่วโมงละกี่กิโลเมตร

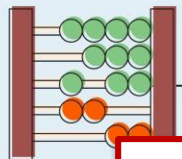




$$\begin{aligned}\text{วิธีคิด} &= 648 \div 9 \\ &= 72\end{aligned}$$

พ่อขับรถได้ระยะทางเฉลี่ยชั่วโมงละ 72 กิโลเมตร



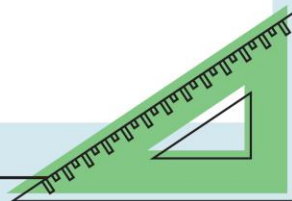


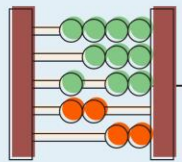
ลุงไสวจดบันทึกใช้ไก่ได้ ดังนี้

วัน	จำนวนไข่ไก่
จันทร์	15
อังคาร	20
พุธ	25
พฤหัสบดี	30

วัน	จำนวนไข่ไก่
ศุกร์	
เสาร์	32
อาทิตย์	35
เฉลี่ย	27

วันศุกร์ลุงไสวเก็บไข่ไก่ได้ก็ฟอง



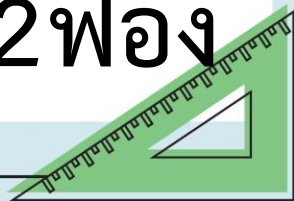


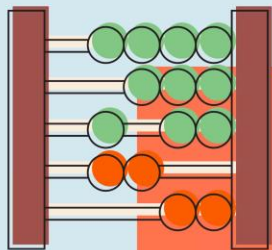
วิธีคิด

ลุงไสวเก็บไข่ไก่ได้ทั้งหมด $7 \times 27 = 189$ ฟอง
จากที่ลุงไสวบันทึกเหลือไข่ไก่ 6 วัน

มีไข่ไก่เหลืออยู่ $15 + 20 + 25 + 30 + 32 + 35$
 $= 157$ ฟอง

วันศุกร์ลุงไสวเก็บไข่ไก่ได้ $189 - 157 = 32$ ฟอง

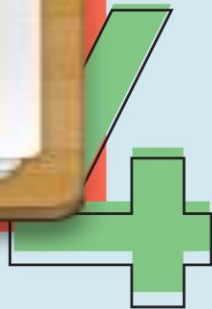
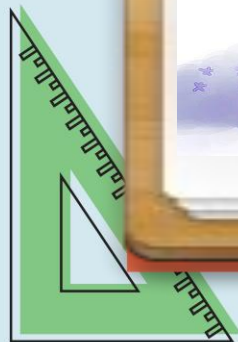


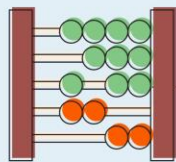


การบ้าน



แบบฝึกหัด 1.60
ข้อ 1,2





หน่วยที่ ๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร

☆☆☆☆

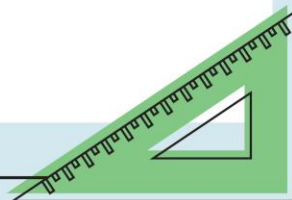
W.a.b0/W.b0

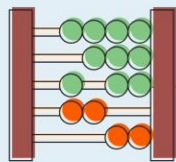
แบบฝึกหัด 1.60

แสดงวิธีคิด

1. คุณแม่ร่วมปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในบ้านในรอบ 6 เดือน ได้ 1,128 หน่วย คุณแม่ต้องการทราบว่า การใช้ไฟฟ้าภายในบ้านโดยเฉลี่ยในแต่ละเดือนมีปริมาณเท่าใด เพื่อใช้ในการวางแผนค่าใช้จ่ายภายในบ้านต่อไป

หน้า 127





หน่วยที่ ๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร

★★★

၎.၈.၁၀/၎.၁၀

2. มาส้ออมเงินเดือนที่ 1 ได้ 565 บาท เดือนที่ 2 ได้ 450 บาท เดือนที่ 3 จำจำนวนเงินไม่ได้ แต่มาส้อบันทึกไว้ว่าเธอมีเงินเก็บเฉลี่ยเดือนละ 550 บาท มาส้ออมเงินเดือนที่ 3 ได้กี่บาท

หน้า 128

