

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

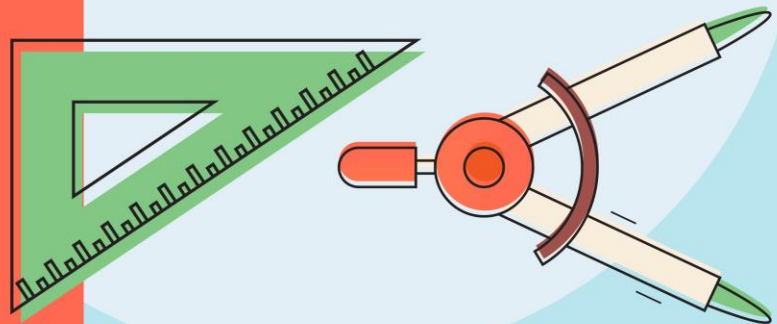
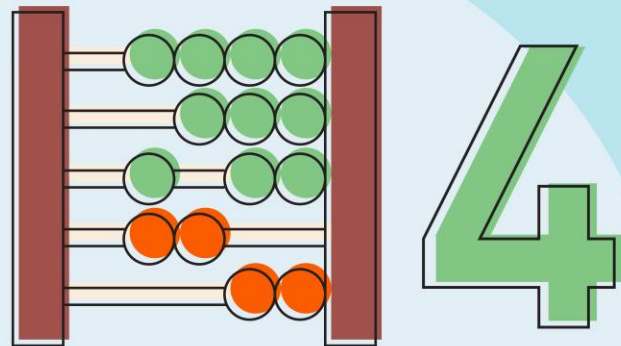
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การบอกระยะเวลาเป็น

วินาที นาที ชั่วโมง

วัน สัปดาห์ เดือน ปี





การบอกระยะเวลาเป็น
วินาที นาที ชั่วโมง วัน
สัปดาห์ เดือน ปี



จุดประสงค์การเรียนรู้

1. บอกระยะเวลาเป็นวินาที นาที ชั่วโมง วัน สัปดาห์ เดือน ปี
2. ใช้ความสัมพันธ์ของหน่วยเวลามาบอกระยะเวลา
3. แก้ปัญหา

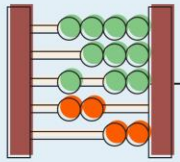


จุดประสงค์การเรียนรู้

4. ให้เหตุผล

5. สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ได้

6. เชื่อมโยง



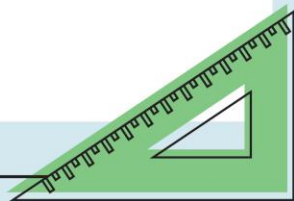
ความสัมพันธ์ของหน่วยเวลา

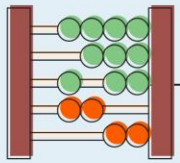
1 นาที มี 60 วินาที

1 ชั่วโมง มี 60 นาที

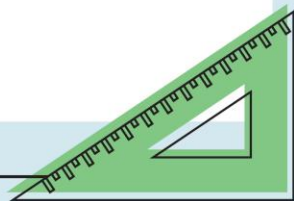
1 วัน มี 24 ชั่วโมง

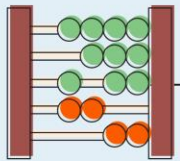
1 สัปดาห์ มี 7 วัน





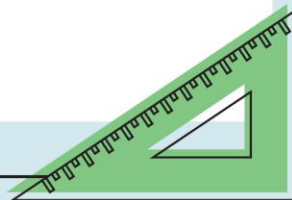
1 เดือน	๓๐	30 วัน
1 ปี	๑๒	12 เดือน
1 ปี	๓๖๕	365 วัน
1 ปี	๕๒	52 สัปดาห์

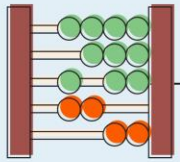




1 ชั่วโมง 15 นาที เป็นกี่นาที
 $60 + 15 = 75$ นาที

30 วัน เป็นกี่สัปดาห์ กี่วัน
 $30 \div 7 = 4$ เศษ 2
4 สัปดาห์ 2 วัน



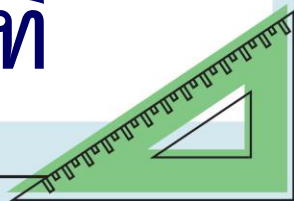


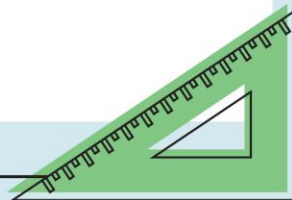
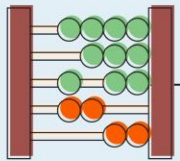
2 นาที 45 วินาที เป็นกี่วินาที
 $2 \times 60 = 120 + 45 = 165$ วินาที

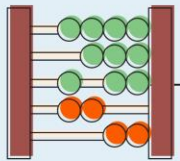
210 นาที เป็นกี่ชั่วโมง กี่นาที

$$210 \div 60 = 3 \text{ เศษ } 30$$

3 ชั่วโมง 30 นาที

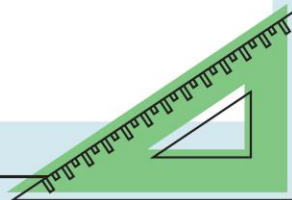


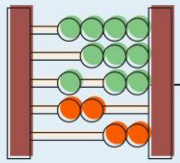




1) อดุลย์ผ่อนส่งรถยนต์จนครบสัญญา
เป็นเวลา 3 ปี 8 เดือน คิดเป็นกี่เดือน
 $3 \times 12 = 36 + 8 = 44$

ตอบ อดุลย์ผ่อนส่งรถยนต์เป็นเวลา
๔๔ เดือน

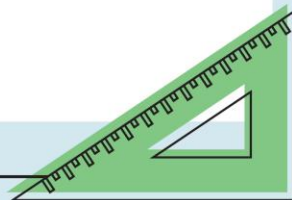


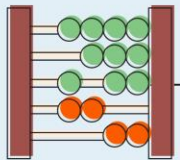


$$200 \div 30 = 6 \text{ เศษ } 20$$

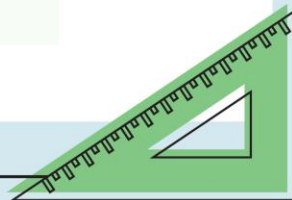
2) เกษตรกรใช้เวลาเลี้ยงปลา 200 วัน
เกษตรกรใช้เวลาเลี้ยงปลาที่เดือน กี่วัน

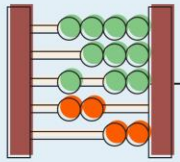
ตอบ เกษตรกรใช้เวลาเลี้ยงปลา ๖ เดือน
๒๐ วัน





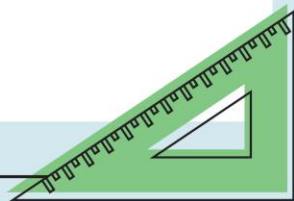
แบ่งนักเรียน เป็น 4 กลุ่ม

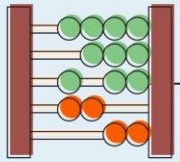




กลุ่ม 1

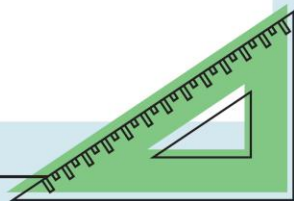
ผู้รับเหมาสร้างถนนสายหนึ่งเสร็จใน
เวลา 420 วัน ผู้รับเหมาสร้างถนนเสร็จ
กี่ปี กี่เดือน กี่วัน

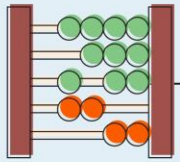




กลุ่ม 2

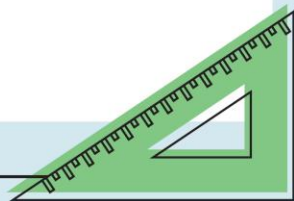
เครื่องปั้นไฟฟ้าทำงานต่อเนื่องเป็นเวลา
3 วัน 17 ชั่วโมง คิดเป็นกี่ชั่วโมง

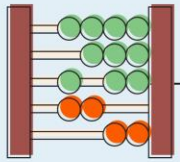




กลุ่ม 3

นิเวียงการกุศลระยะทาง 30 กิโลเมตร
ใช้เวลาทั้งหมด 3 ชั่วโมง 15 นาที
คิดเป็นกิโลนาทึ

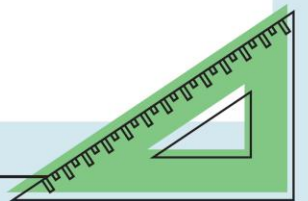




กลุ่ม 4

ทีมไปฝึกงานที่ต่างประเทศเป็นเวลา

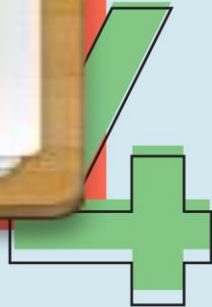
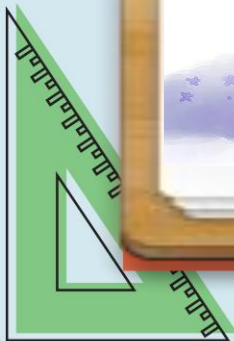
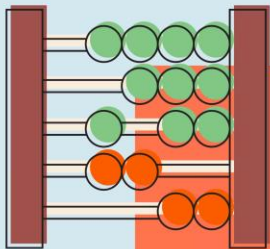
112 สัปดาห์ คิดเป็นกี่ปี กี่วัน

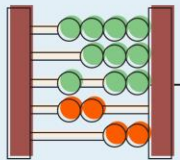


การบ้าน

แบบฝึกหัด 2.3

ข้อ 1,2





หน่วยที่
๒

การวัด



ผ.๒.๓/ผ.๓

แบบฝึกหัด 2.3

แสดงวิธีคิด

1. ดูกงหนึ่งใช้เวลาสร้าง 35 เดือน คิดเป็นกี่ปี กี่เดือน
วิธีคิด

2. ปู่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเป็นเวลา 5 สัปดาห์ 4 วัน คิดเป็นกี่วัน
วิธีคิด

หน้า 5

