

# รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

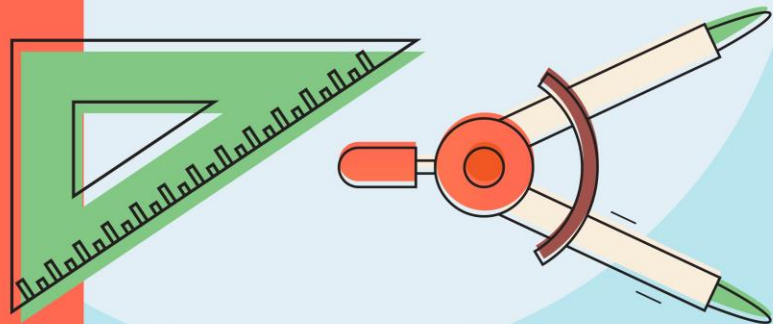
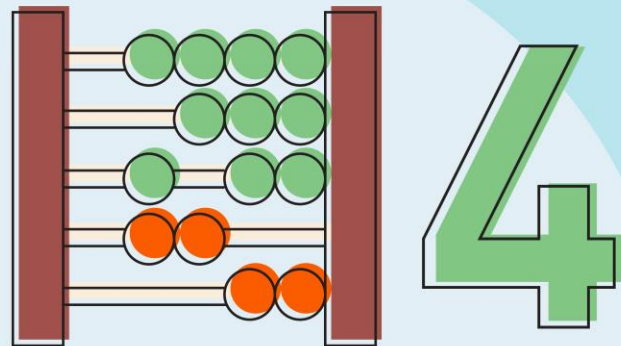
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง เปรียบเทียบระยะเวลา

โดยใช้ความสัมพันธ์

ของหน่วยเวลา



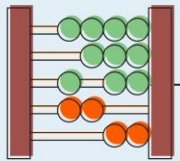


เปรียบเทียบระยะเวลาโดยใช้  
ความสัมพันธ์ของหน่วยเวลา



## จุดประสงค์การเรียนรู้

- 1.เปรียบเทียบระยะเวลาได้
- 2.แก้ปัญหา
- 3.ให้เหตุผล
- 4.สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ได้
- 5.เชื่อมโยง



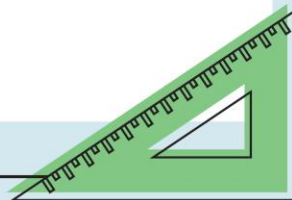
# ความสัมพันธ์ของหน่วยเวลา

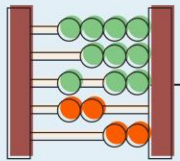
1 นาที มี 60 วินาที

1 ชั่วโมง มี 60 นาที

1 วัน มี 24 ชั่วโมง

1 สัปดาห์ มี 7 วัน





1 เดือน

มี

30 วัน

1 ปี

มี

12 เดือน

1 ปี

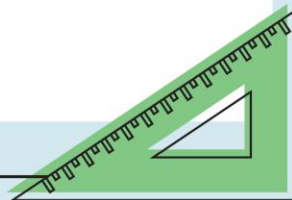
มี

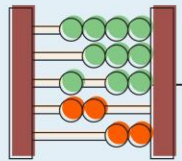
365 วัน

1 ปี

มี

52 สัปดาห์





การแข่งขันวิ่ง 100 เมตร กีฬาภายในของ  
โรงเรียนแห่งหนึ่ง มีผู้เข้าเส้นชัย 5 คน ดังนี้

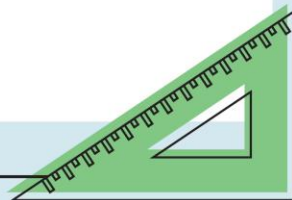
สีแดงใช้เวลา 14 วินาที

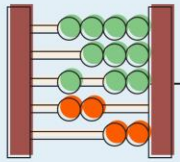
สีเหลืองใช้เวลา 17 วินาที

สีฟ้าใช้เวลา 15 วินาที

สีเขียวใช้เวลา 12 วินาที

สีส้มใช้เวลา 20 วินาที

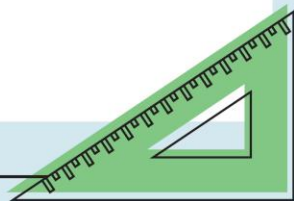


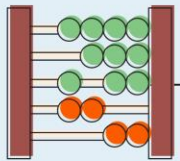


1) สี่ไตชนะเลิศ เพราะเหตุใด

สี่เขียว

เพราะใช้เวลาวิ่งน้อยที่สุด



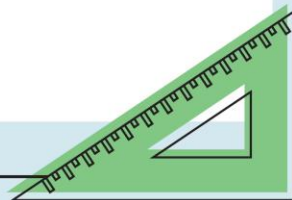


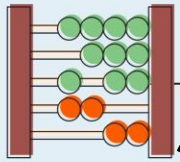
2) สี่ใดเข้าเส้นชัยเป็นสี่สุดท้าย

เพราะเหตุใด

สี่ส้ม

เพราะใช้เวลาวิ่งมากที่สุด





3) เรียงลำดับสีที่ใช้เวลาวิ่งจากน้อย

ไปมาก

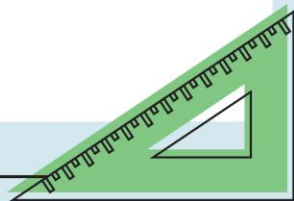
สีเขียว

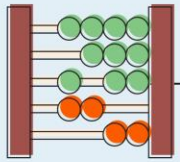
สีแดง

สีฟ้า

สีเหลือง

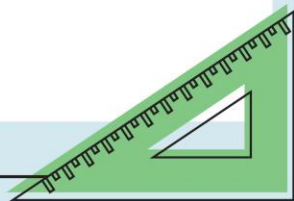
สีส้ม

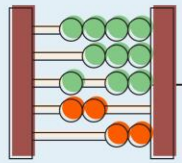




4) เพราะเหตุใดนักเรียนจึงเปรียบเทียบ  
ระยะเวลาได้

เพราะโจทย์บอกเวลาเป็นหน่วยเดียวกัน





ในการเดินทางไกลระยะทาง 5 กิโลเมตร  
 $145 \div 60 = 2$  ชั่วโมง 25 นาที

ลูกเสือหมู่ 1 ใช้เวลา 145 นาที

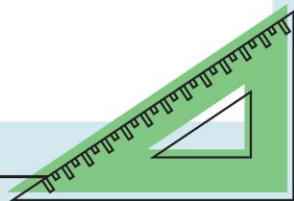
ลูกเสือหมู่ 2 ใช้เวลา 2 ชั่วโมง 50 นาที

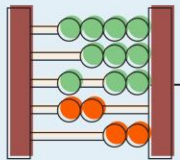
$$2 \times 60 = 120 + 50 = 170 \text{ นาที}$$

ลูกเสือหมู่ไหนใช้เวลาเดินทางไกลน้อยกว่ากัน

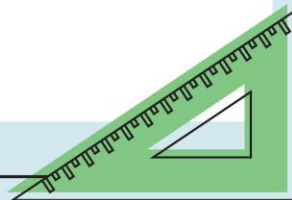
ดังนั้น ลูกเสือหมู่ 1 ใช้เวลาเดินทางไกล

น้อยกว่าลูกเสือหมู่ 2





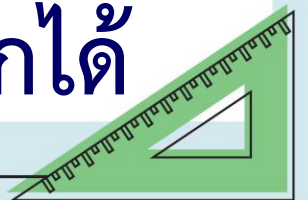
จงเปรียบเทียบระยะเวลา

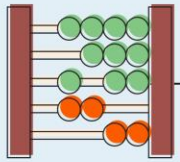


เติมคำว่า “มากกว่า” หรือ “น้อยกว่า”  
หรือ “เท่ากับ”

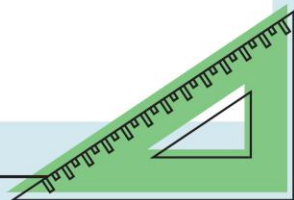
1) ป้าใช้เวลาปลูกผักชี 38 วัน และเฝ้าดูแล  
มะนาวออกดอกจนเก็บลูกได้ใช้เวลา 5 สัปดาห์  
3 วัน ดังนั้นการปลูกผักชีใช้เวลา.....

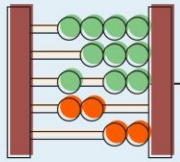
ระยะเวลาของมะนาวออกดอกจนเก็บลูกได้



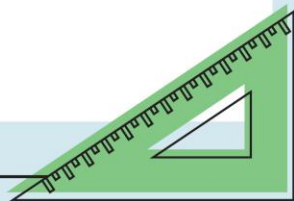


2) ผู้ทำสัญญาเช่าซื้อรถจักรยานยนต์เป็นเวลา 30 เดือน ตั้งแต่วันที่ระยะเวลาเช่าซื้อรถจักรยานยนต์ของผู้.....ผู้ทำสัญญาเช่าซื้อรถยนต์เป็นเวลา 2 ปี 5 เดือน





3) ช่างก่อสร้างใช้เวลาทำรั้วบ้าน 4 วัน 7 ชั่วโมง  
ช่างซ่อมรถยนต์ใช้เวลาซ่อมรถยนต์ 107 ชั่วโมง  
ดังนั้นช่างก่อสร้างใช้เวลาทำรั้วบ้าน.....  
ช่างซ่อมรถยนต์

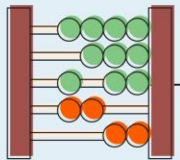


# การบ้าน

แบบฝึกหัด 2.4

ข้อ 1,2,3





หน่วยที่  
**๒**

เรื่อง การวัด



ส.๒.๔/พ.๔

**แบบฝึกหัด 2.4**

แสดงวิธีคิด

1. เปรียบเทียบ 110 สัปดาห์ กับ 30 เดือน  
วิธีคิด .....
2. เปรียบเทียบ 3 ปี 3 เดือน กับ 1,095 วัน  
วิธีคิด .....
3. ในการแข่งขันวิ่ง 10,000 เมตร มลใช้เวลาวิ่ง 1 ชั่วโมง 15 นาที เพชรใช้เวลาวิ่ง 5,000 วินาที ใครวิ่งเร็วกว่า  
วิธีคิด .....

**หน้า 6**

