

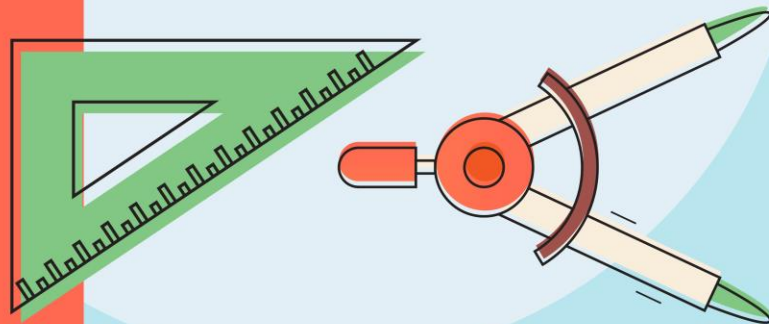
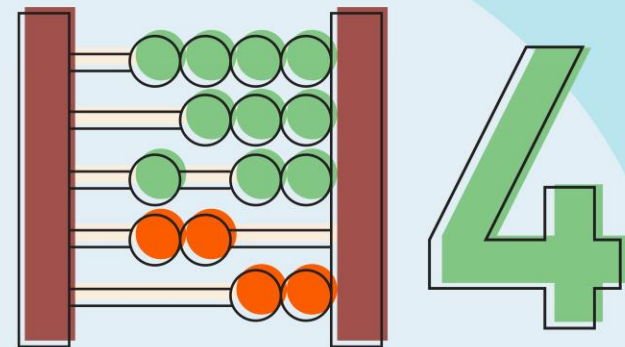
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง โจทย์ปัญหาการคูณ
การหารเกี่ยวกับเวลา
และระยะเวลา





โจทย์ปัญหาการคูณ การหาร
เกี่ยวกับเวลาและระยะเวลา

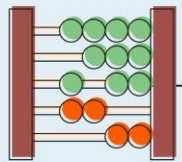


จุดประสงค์การเรียนรู้

- 1.แสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการคูณ การหาร เกี่ยวกับเวลาและระยะเวลาได้
- 2.แก้โจทย์ปัญหาได้
- 3.ให้เหตุผล
- 4.สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ได้
- 5.เชื่อมโยง



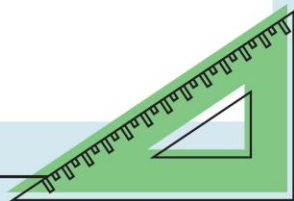
“เร็ว”
คิดเลขเร็ว

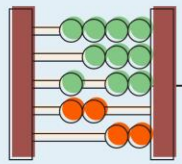


1) 36 เดือน เป็น..... ปี

2) 4 ปี เป็น..... วัน

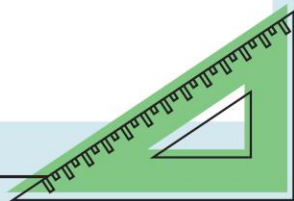
3) 7 วัน เป็น..... ชั่วโมง

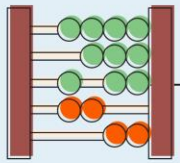




4) 480 นาที เป็น.....ชั่วโมง

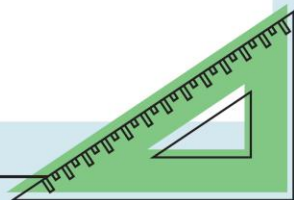
5) 75 วัน เป็น.....สัปดาห์.....วัน

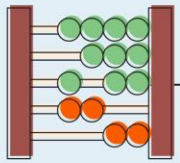




1) 36 เดือน เป็น.....3..... ปี

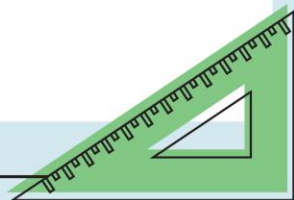
$$36 \div 12 = 3$$

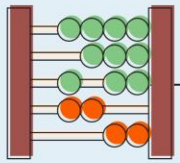




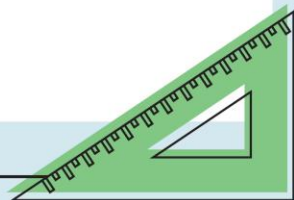
2) 4 ปี เป็น **1,460**... วัน

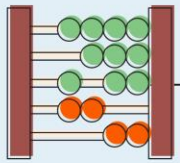
$$4 \times 365 = 1460$$





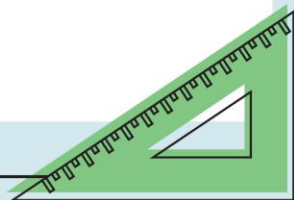
3) 7 วัน เป็น **168** ชั่วโมง
 $7 \times 24 = 168$

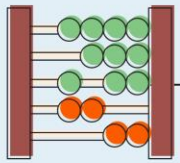




4) 480 นาที เป็น...**8**....ชั่วโมง

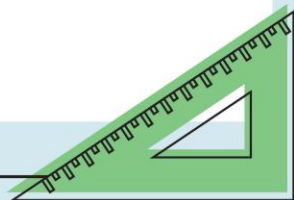
$$480 \div 60 = 8$$





5) 75 วัน เป็น...**10**...สัปดาห์...**5**...ชั่วโมง

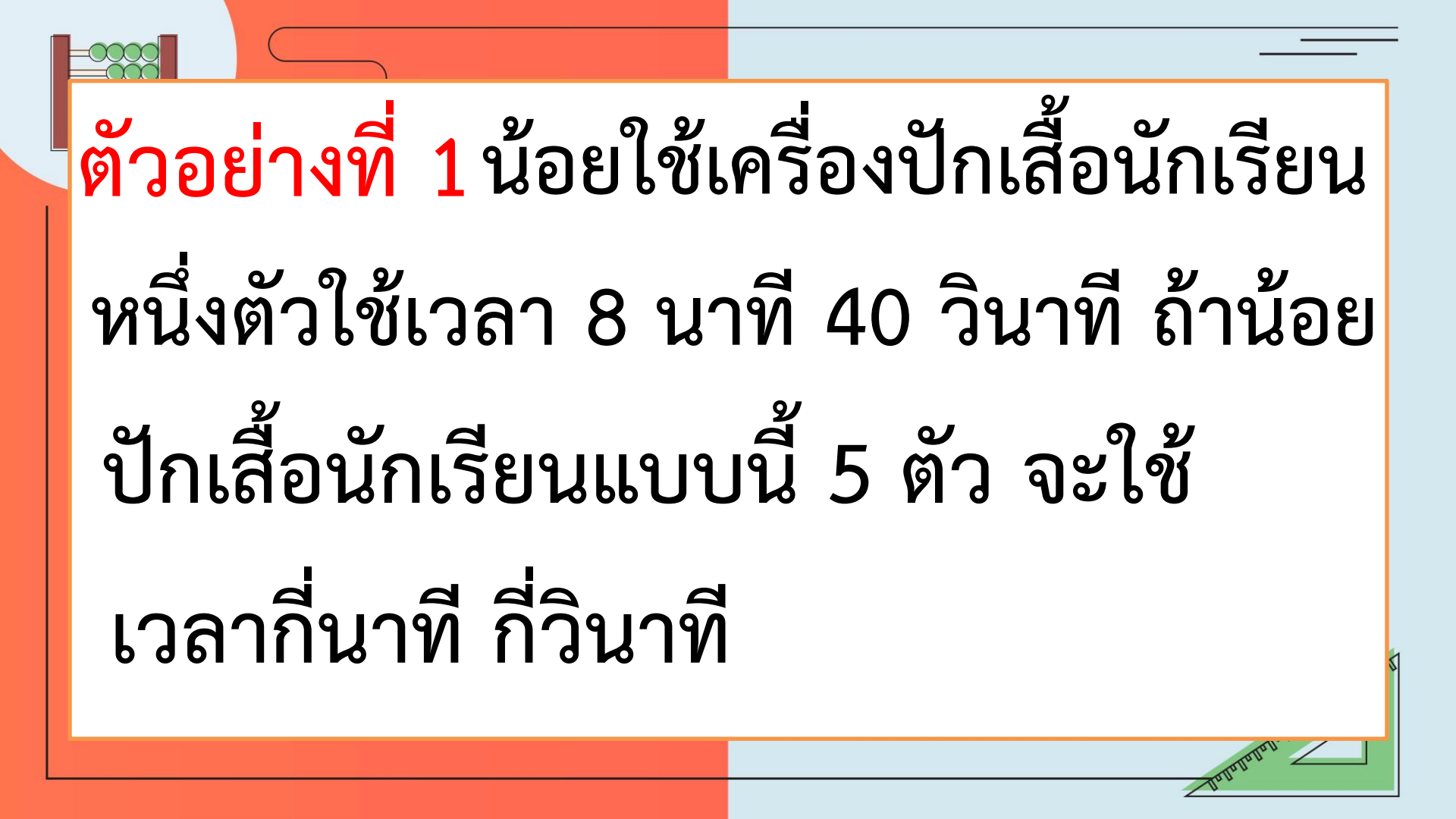
$$75 \div 7 = 10 \text{ เศษ } 5$$



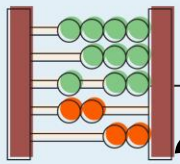


“ ”

#รวมพลังหัวใจ



ตัวอย่างที่ 1 น้อยใช้เครื่องปั๊กเลื้อยนักเรียน
หนึ่งตัวใช้เวลา 8 นาที 40 วินาที ถ้าน้อย
ปั๊กเลื้อยนักเรียนแบบนี้ 5 ตัว จะใช้
เวลากี่นาที กี่วินาที

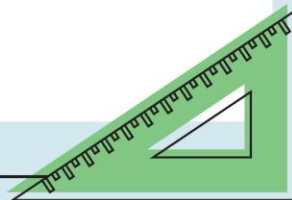


วิธีคิด

ตัวที่ 1 ตัวที่ 2 ตัวที่ 3 ตัวที่ 4 ตัวที่ 5

8 นาที	8 นาที	8 นาที	8 นาที	8 นาที
40 วินาที	40 วินาที	40 วินาที	40 วินาที	40 วินาที

วิธีคูณ



วิธีทำ

ปักเลื้อยหนึ่งตัวใช้เวลา

นาที

วินาที

8

40

ปักเลื้อย

~~5~~ ตัว

น้อยใช้เวลาปักเลื้อยทั้งหมด

40

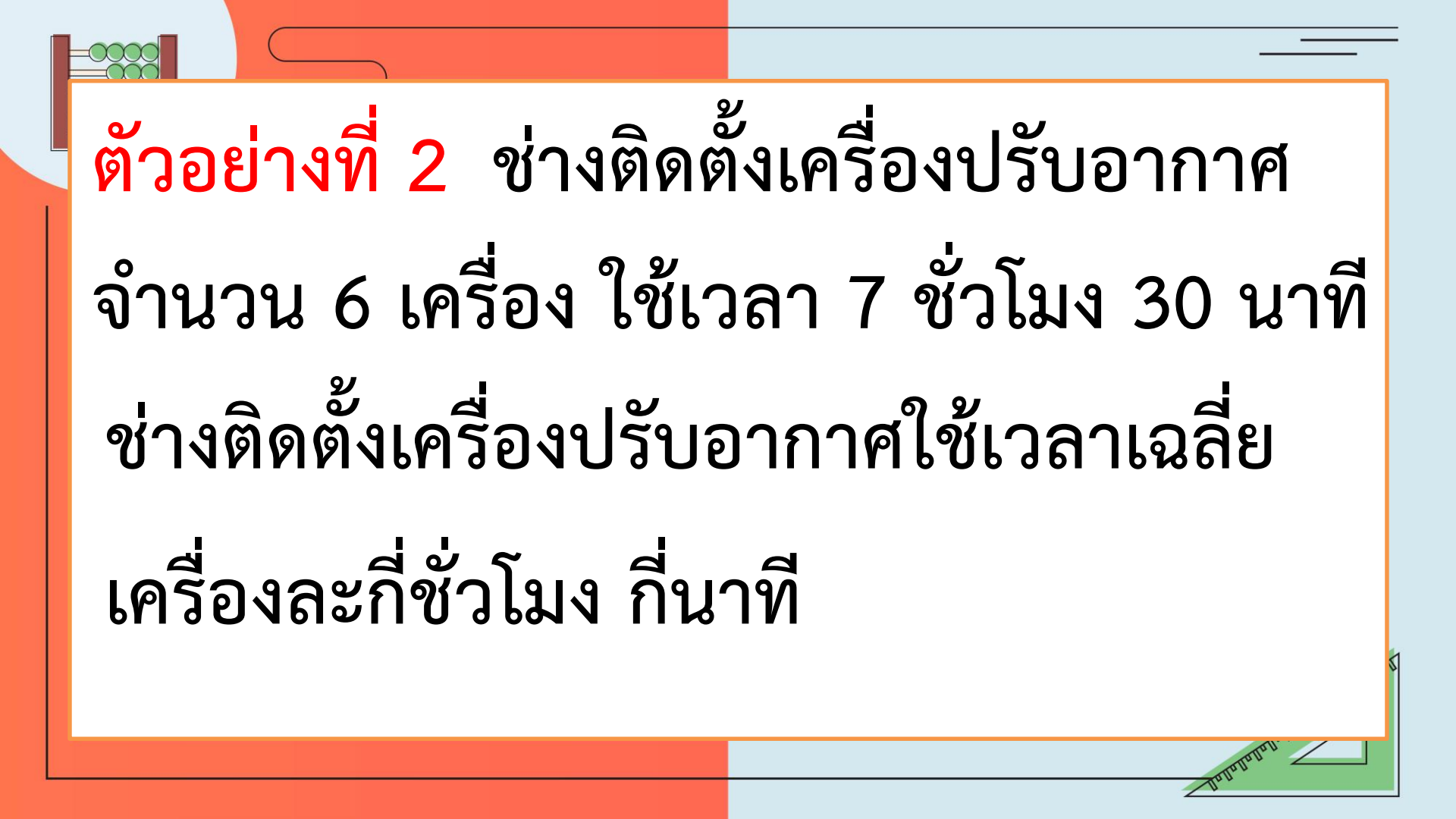
200

หรือ

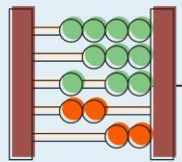
43

20

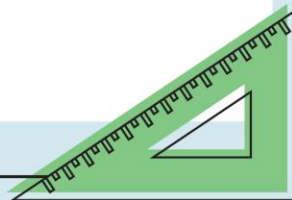
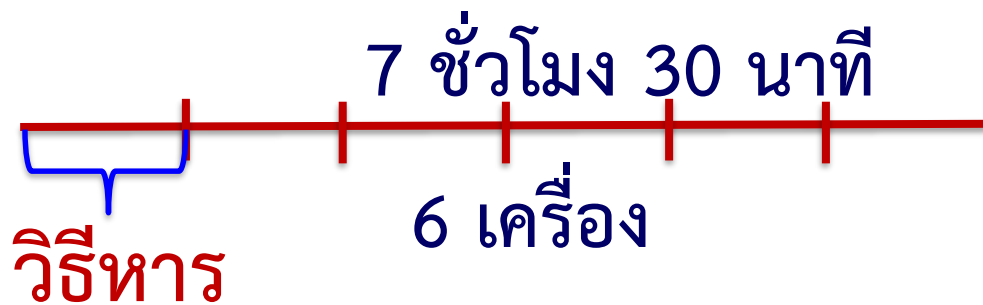
ตอบ น้อยใช้เวลาปักเลื้อยทั้งหมด ๔๓ นาที ๒๐ วินาที



ตัวอย่างที่ 2 ช่างติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
จำนวน 6 เครื่อง ใช้เวลา 7 ชั่วโมง 30 นาที
ช่างติดตั้งเครื่องปรับอากาศใช้เวลาเฉลี่ย
เครื่องละกี่ชั่วโมง กี่นาที



วิธีคิด



วิธีทำ ใช้เวลา

7 ชั่วโมง 30 นาที

ช่างติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

6 เครื่อง

ชั่วโมง นาที

6) 7 ⁹⁰~~30~~

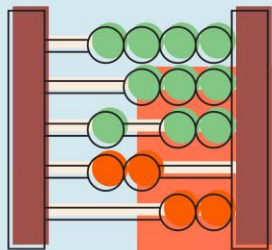
ช่างใช้เวลาเฉลี่ยเครื่องละ

1 15

ตอบ ช่างใช้เวลาเฉลี่ยเครื่องละ ๑ ชั่วโมง ๑๕ นาที



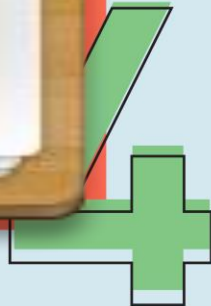
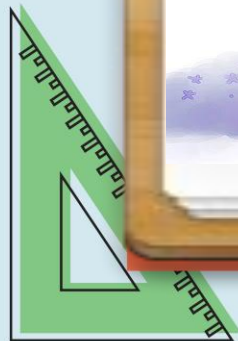
“
ของฝาก จากครู
”

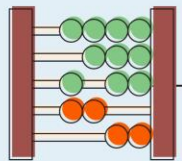


การบ้าน



แบบฝึกหัด 2.9





หน่วยที่
๒

เรื่อง การวัด



ผ.บ.๑๙/ผ.๑๙

แบบฝึกหัด 2.9

แสดงวิธีทำ

1. กานต์ใช้เวลาออกกำลังกายทุกวัน วันละเท่า ๆ กัน ใน 1 สัปดาห์เขาใช้เวลาออกกำลังกาย 12 ชั่วโมง 15 นาที กานต์ใช้เวลาออกกำลังกายวันละกี่ชั่วโมง กี่นาที
วิธีคิด

2. ณัฏฐกานต์วันละ 1 ชั่วโมง 30 นาที ในเวลา 5 วัน ณัฏฐกานต์ใช้เวลาออกกำลังกายเท่าใด
วิธีคิด

หน้า 12

