

รายวิชา คณิตศาสตร์

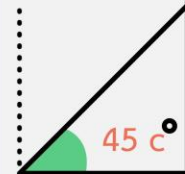
รหัสวิชา ค16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง 1.ตัวคูณร่วม

2.การหา ค.ร.น.

ครูภาชีนี มากพันธ์

1.ตัวคูณร่วม
2.การหา ค.ร.น.





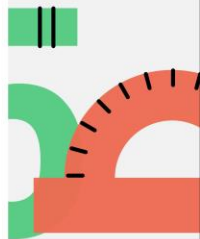
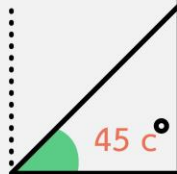
4 เป็นตัวประกอบของ 4

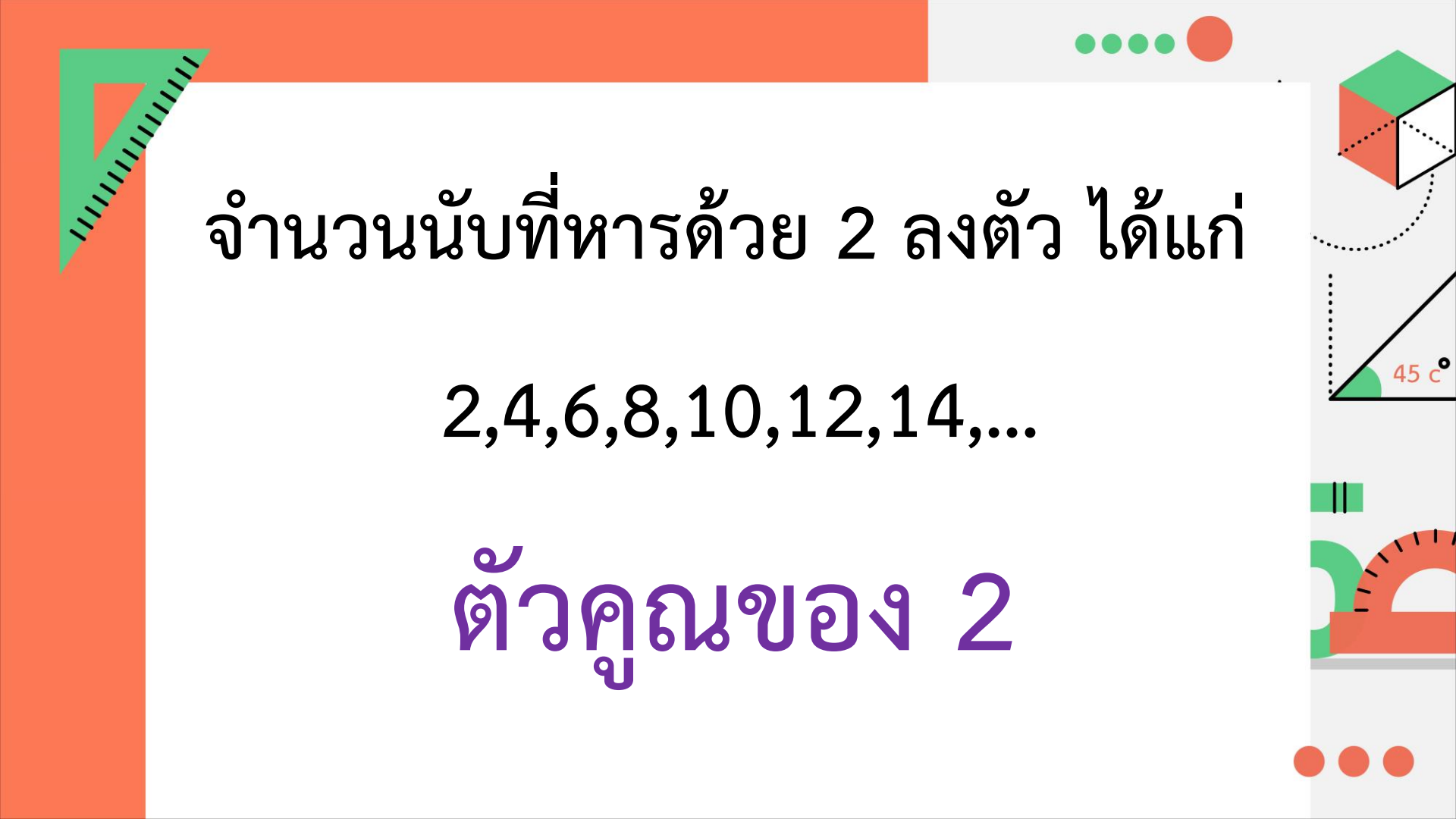
4 เป็นตัวประกอบของ 8

4 เป็นตัวประกอบของ 12

4 เป็นตัวประกอบของ 16

4 เป็นตัวประกอบของ 20

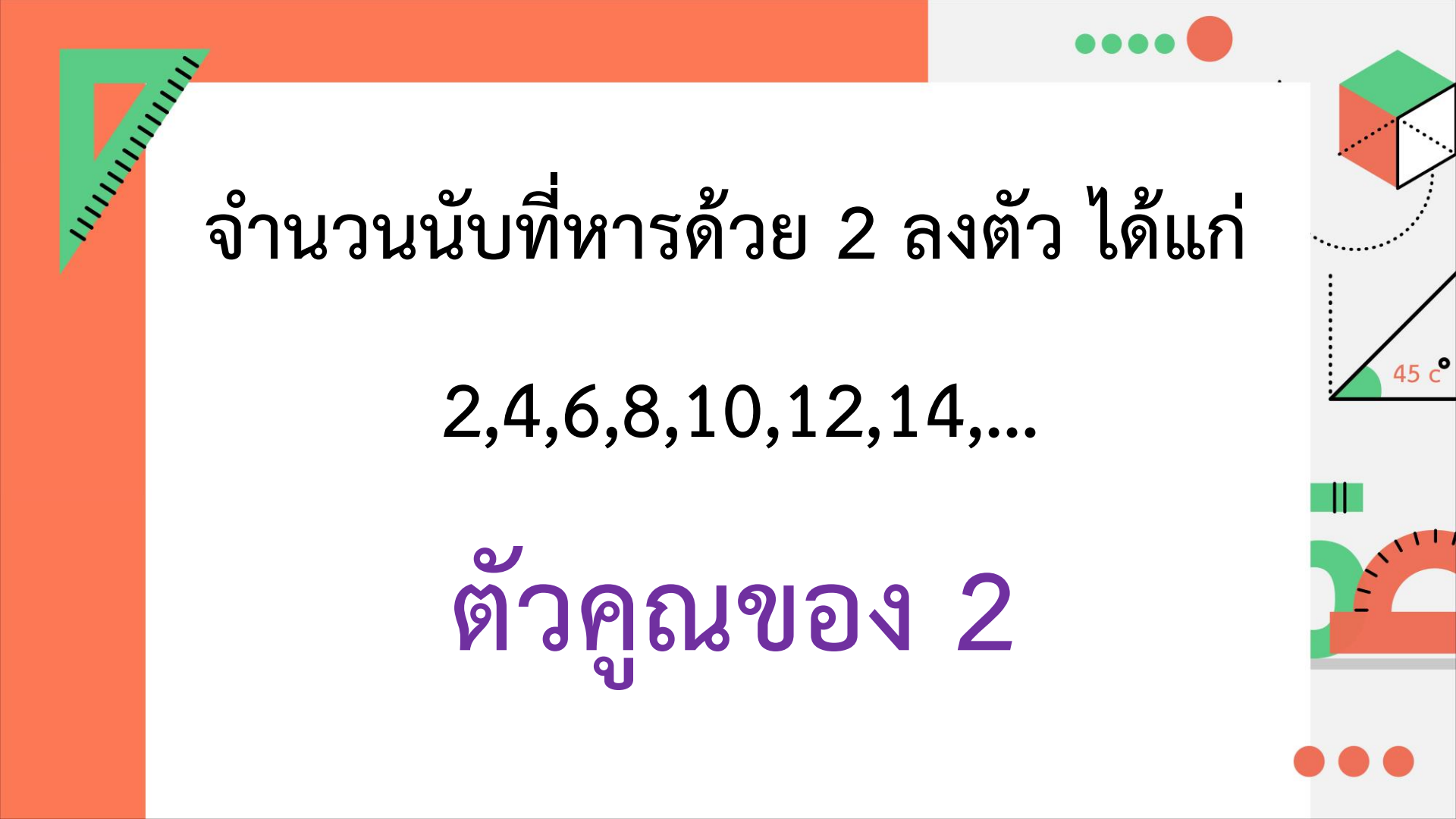




จำนวนนับที่หารด้วย 2 ลงตัว ได้แก่

2,4,6,8,10,12,14,...

ตัวคูณของ 2





ตัวคูณของ 3 ได้แก่ 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, ...

ตัวคูณของ 6 ได้แก่ 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, ...

จำนวนนับที่เป็นตัวคูณของ 3 และ 6

6, 12, 18, ...





6,12,18,... ตัวคูณร่วมของ 3 และ 6

ดังนั้น ตัวคูณร่วมของ 3 และ 6 ได้แก่

6,12,18,...



●●●●○

ตัวคูณของ 2 ได้แก่

2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,...

ตัวคูณของ 5 ได้แก่

5,10,15,20,25,30,35,40,45,50,...

ตัวคูณของ 10 ได้แก่

10,20,30,40,50,60,70,80,90,100,...

ตัวคูณร่วมของ 2,5 และ 10 ได้แก่ 10,20,...





ตัวคูณของ 2,5 และ 10 ได้แก่ 10,20,...

10 ตัวคูณที่น้อยที่สุด

ตัวคูณร่วมน้อย ใช้อักษรย่อ ค.ร.น.





ตัวคูณของ 2,5 และ 10 ได้แก่ 10,20,...

ตัวคูณร่วมน้อยของ 2,5 และ 10 คือ 10

ค.ร.น. ของ 2,5 และ 10 คือ 10





จงหาตัวคูณร่วมและตัวคูณร่วมน้อย

ตัวคูณของ 3 ได้แก่ 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, ...

ตัวคูณของ 4 ได้แก่ 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, ...

ตัวคูณร่วมของ 3 และ 4 คือ 12, 20, ...

ตัวคูณร่วมน้อยของ 3 และ 4 คือ 12

หรือ ค.ร.น. ของ 3 และ 4 คือ 12





จงหาตัวคูณร่วมและตัวคูณร่วมน้อย

ตัวคูณของ 3 ได้แก่ 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, ...

ตัวคูณของ 5 ได้แก่ 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, ...

ตัวคูณร่วมของ 3 และ 5 คือ 15, 30, ...

ตัวคูณร่วมน้อยของ 3 และ 5 คือ 15

หรือ ค.ร.น. ของ 3 และ 5 คือ 15





จงหาตัวคูณร่วมและตัวคูณร่วมน้อย

ตัวคูณของ 6 ได้แก่ 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, ...

ตัวคูณของ 8 ได้แก่ 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, ...

ตัวคูณของ 12 ได้แก่ 12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, ...

ตัวคูณร่วมของ 6, 8 และ 12 คือ 24, 48, ...

ตัวคูณร่วมน้อยของ 6, 8 และ 12 คือ 24

หรือ ค.ร.น. ของ 6, 8 และ 12 คือ 24



แบบฝึกหัด 1.21



หน่วยที่

๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๒๑/ผ.๒๑

แบบฝึกหัด 1.21

หาตัวคูณร่วมของจำนวนนับต่อไปนี้ อย่างน้อย 2 จำนวน

1. 3 4

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....

2. 5 10

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....

3. 3 6 9

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....

4. 6 12 18

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....

5. 4 9 12

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....

6. 10 20 30 60

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....