

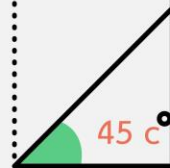
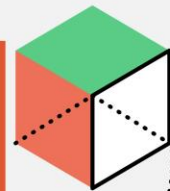
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค16101

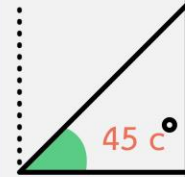
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

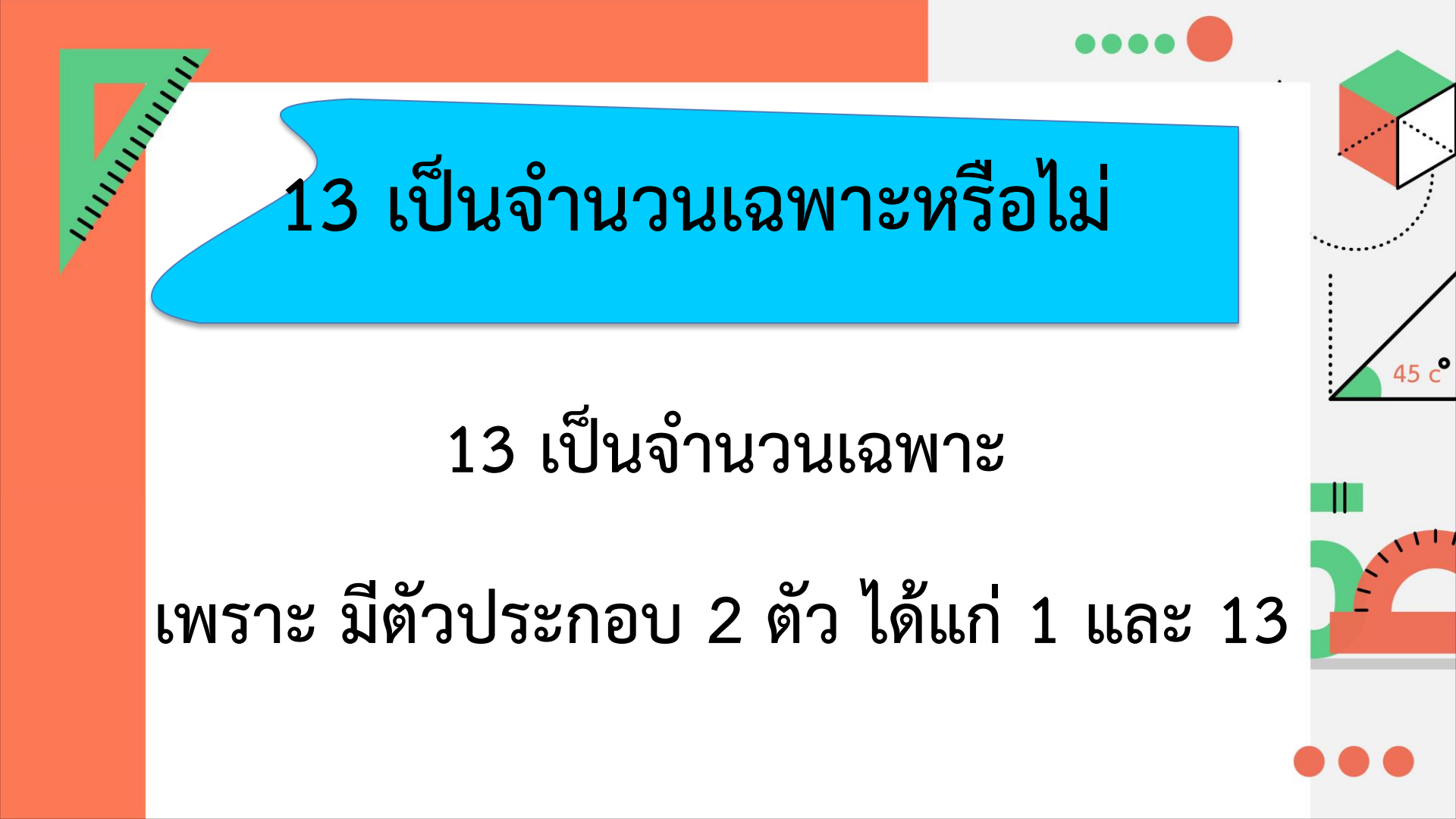
ผู้สอน ครูภาชีนี มากพันธ์

เรื่อง ตัวประกอบเฉพาะ



ตัวประกอบเฉพาะ





13 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่

13 เป็นจำนวนเฉพาะ

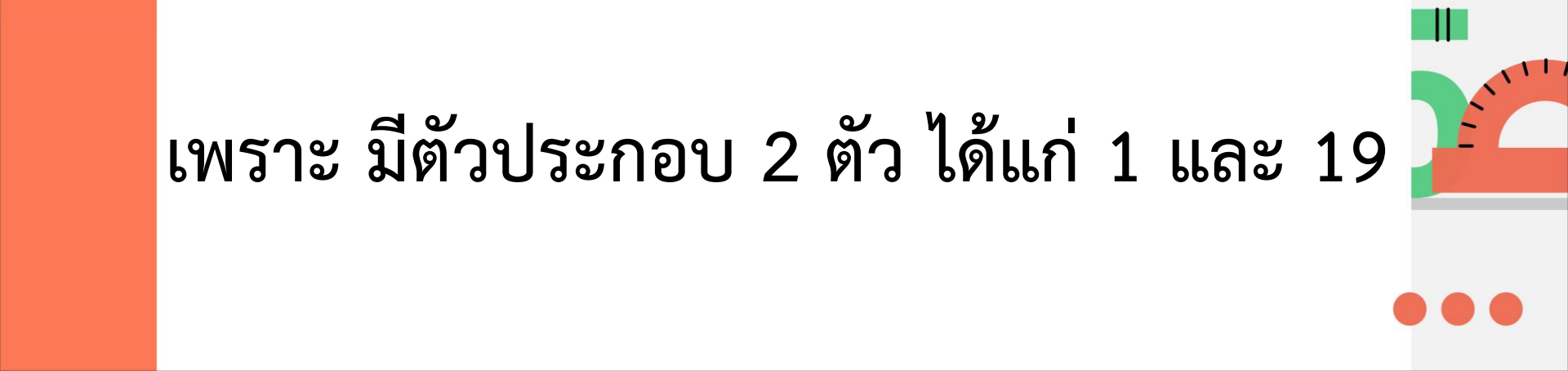
เพราะ มีตัวประกอบ 2 ตัว ได้แก่ 1 และ 13



19 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่

19 เป็นจำนวนเฉพาะ

เพราะ มีตัวประกอบ 2 ตัว ได้แก่ 1 และ 19





21 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่

21 ไม่เป็นจำนวนเฉพาะ
เพราะ มีตัวประกอบมากกว่า 2 ตัว
ได้แก่ 1, 3, 7 และ 21





29 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่

29 เป็นจำนวนเฉพาะ

เพราะ มีตัวประกอบ 2 ตัว ได้แก่ 1 และ 29





81 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่

81 ไม่เป็นจำนวนเฉพาะ
เพราะ มีตัวประกอบมากกว่า 2 ตัว
ได้แก่ 1, 3, 9, 27 และ 81





ตัวประกอบของ 24

1,2,3,4,6,8,12,24

มีจำนวนใดบ้างที่เป็นจำนวนเฉพาะ **2 และ 3**

2 และ 3 เป็นตัวประกอบที่เป็นจำนวนเฉพาะของ 24

2 และ 3 เป็นตัวประกอบเฉพาะของ 24





ตัวประกอบของ 30

1,2,3,5,6,10,15,30

ตัวประกอบเฉพาะของ 30 คือ 2,3 และ 5





ตัวประกอบของ 43

1 และ 43

ตัวประกอบเฉพาะของ 43 คือ 43





ตัวประกอบของ 51

1,3,17,51

ตัวประกอบเฉพาะของ 51 คือ 3,17





ตัวประกอบของ 63

1,3,7,9,21,63

ตัวประกอบเฉพาะของ 63 คือ 3,7



แบบฝึกหัด 1.15



หน่วยที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๑๕/ผ.๑๕

แบบฝึกหัด 1.15

1. ตอบคำถามต่อไปนี้

- 1) ตัวประกอบของ 18 มีกี่ตัว อะไรบ้าง

ตอบ

ตัวประกอบเฉพาะของ 18 มีกี่ตัว อะไรบ้าง

ตอบ

- 2) ตัวประกอบของ 41 มีกี่ตัว อะไรบ้าง

ตอบ

ตัวประกอบเฉพาะของ 41 มีกี่ตัว อะไรบ้าง

ตอบ

3) ตัวประกอบของ 87 มีกี่ตัว อะไรบ้าง

ตอบ

ตัวประกอบเฉพาะของ 87 มีกี่ตัว อะไรบ้าง

ตอบ

4) ตัวประกอบของ 210 มีกี่ตัว อะไรบ้าง

ตอบ

ตัวประกอบเฉพาะของ 210 มีกี่ตัว อะไรบ้าง

ตอบ

หน่วยที่
๑

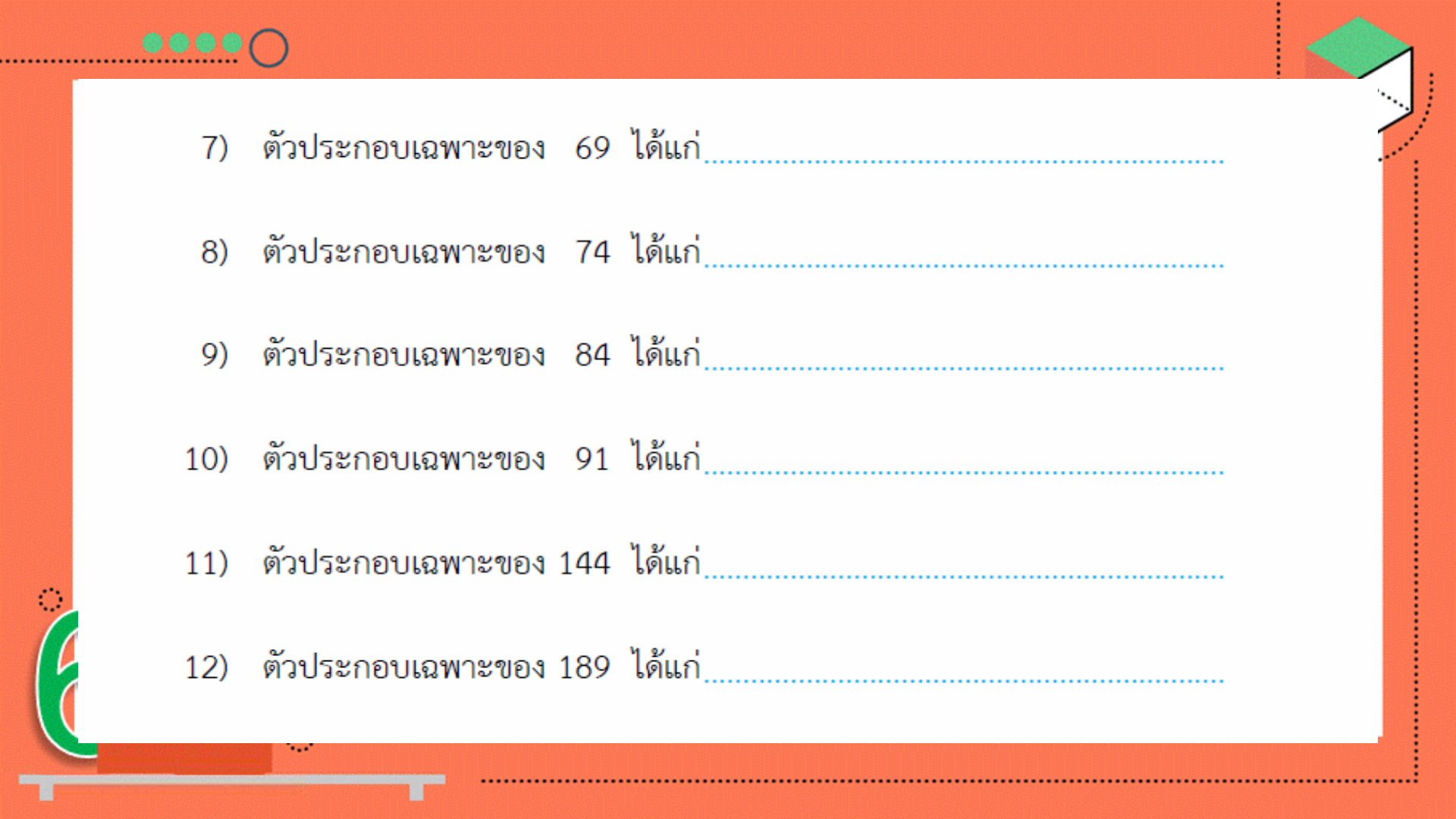
จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๑๕/ผ.๑๕

2. หาตัวประกอบเฉพาะทั้งหมดของจำนวนนับต่อไปนี้

- 1) ตัวประกอบเฉพาะของ 16 ได้แก่.....
- 2) ตัวประกอบเฉพาะของ 21 ได้แก่.....
- 3) ตัวประกอบเฉพาะของ 25 ได้แก่.....
- 4) ตัวประกอบเฉพาะของ 34 ได้แก่.....
- 5) ตัวประกอบเฉพาะของ 42 ได้แก่.....
- 6) ตัวประกอบเฉพาะของ 56 ได้แก่.....

- 
- 7) ตัวประกอบเฉพาะของ 69 ได้แก่.....
- 8) ตัวประกอบเฉพาะของ 74 ได้แก่.....
- 9) ตัวประกอบเฉพาะของ 84 ได้แก่.....
- 10) ตัวประกอบเฉพาะของ 91 ได้แก่.....
- 11) ตัวประกอบเฉพาะของ 144 ได้แก่.....
- 12) ตัวประกอบเฉพาะของ 189 ได้แก่.....