

# รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

## เรื่อง 1 หน่วยของเศษส่วน

ครูผู้สอน ครูสุคนธา บุโกลก

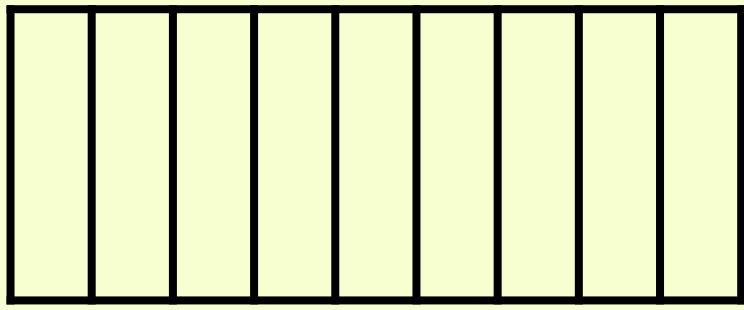

$$\frac{1}{6}$$


$$\frac{1}{5}$$

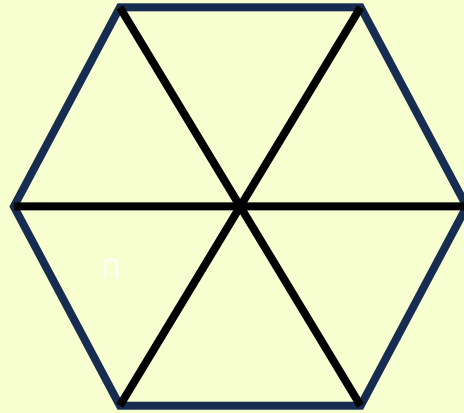

$$\frac{1}{3}$$

# 1 หน่วยของเศษส่วน

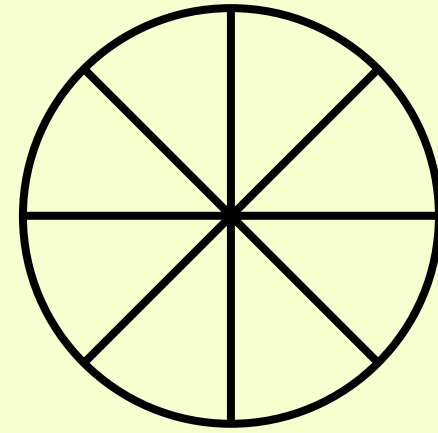




(a)



(b)



(c)

ให้นักเรียนเลือกรูปที่ครูแจก แล้วระบายสีแสดง  $\frac{4}{9}$   $\frac{5}{8}$   
และ  $\frac{3}{6}$  โดยรูป 1 รูปแสดงเศษส่วนได้เพียงจำนวนเดียวเท่านั้น

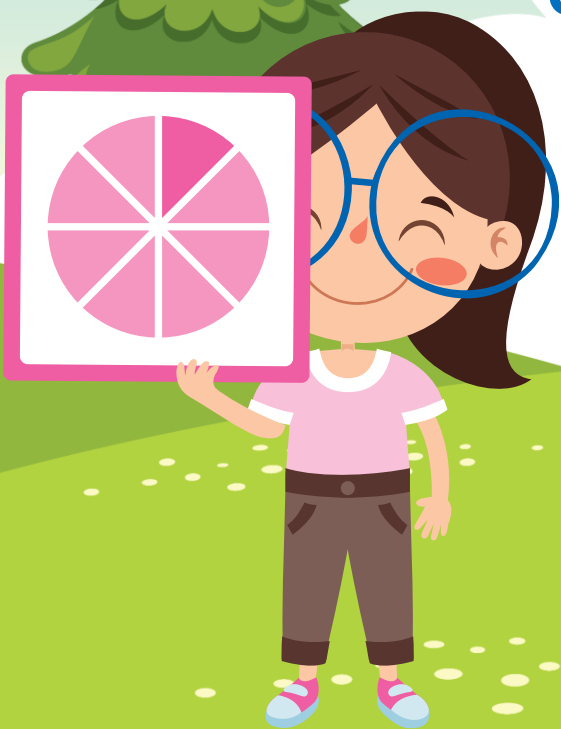
# จุดประสงค์การเรียนรู้

- 1) แสดงหนึ่งหน่วยของเศษส่วนที่กำหนด
- 2) แก้ปัญหา สื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์
- 3) มีเหตุผลในการสนับสนุนหรือโต้แย้งแนวคิดได้อย่างสมเหตุสมผล

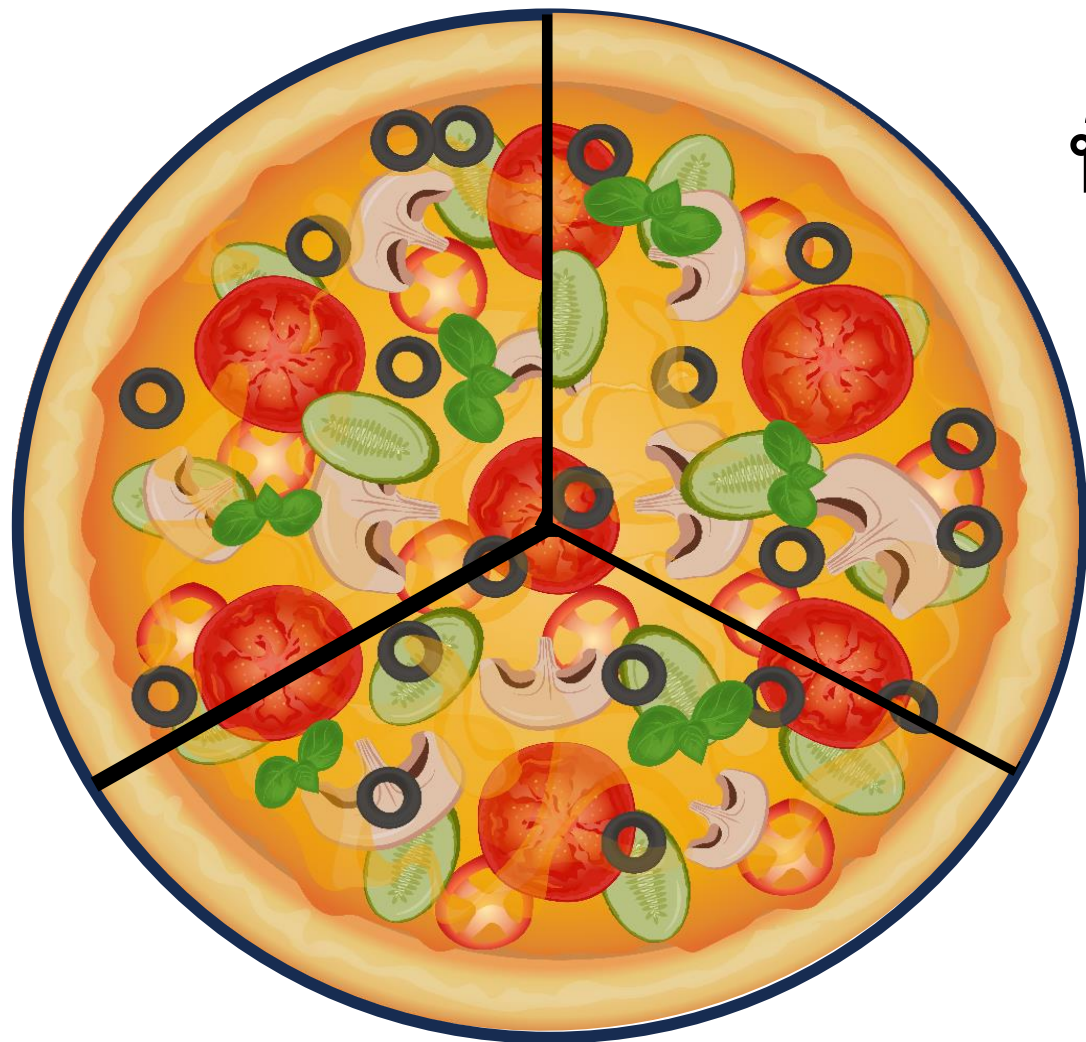


กิจกรรม

หนึ่งหน่วยเป็นอย่างไร



จากภาพแสดงพิซซ่า  $\frac{2}{3}$  ของพิซซ่า 1 ถาด



พิซซ่าเต็มถาดจะมีพิซซ่าที่ขึ้น

พิซซ่าเต็มถาดเขียนแสดง

ด้วยเศษส่วนได้

$\frac{3}{3}$  ของพิซซ่า 1 ถาด

จากภาพแสดงพิซซ่า  $\frac{1}{4}$  ของพิซซ่า 1 ถาด



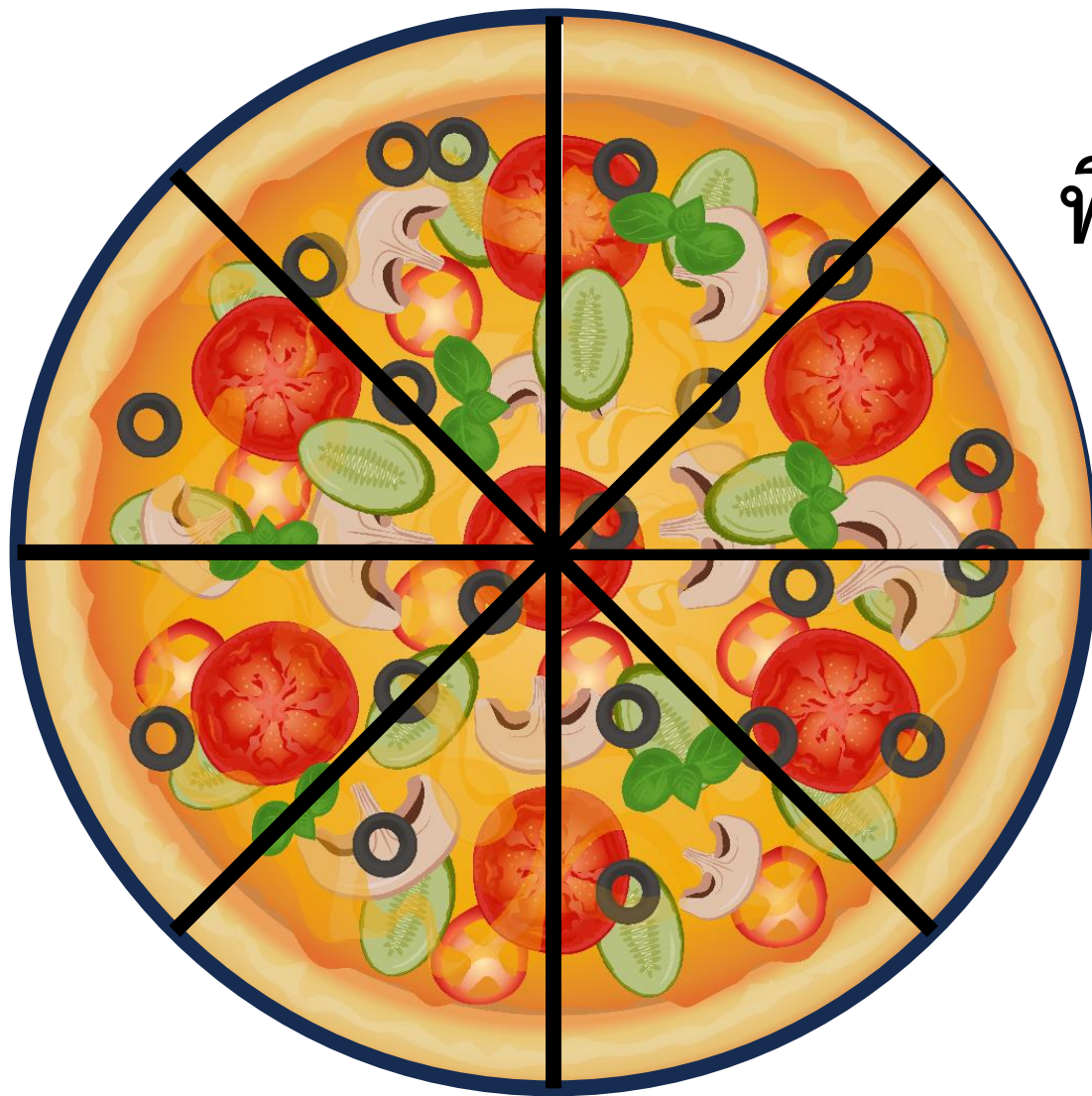
พิซซ่าเต็มถาดจะมีพิซซ่ากี่ชิ้น

พิซซ่าเต็มถาดเขียนแสดง

ด้วยเศษส่วนได้

$\frac{4}{4}$  ของพิซซ่า 1 ถาด

จากภาพแสดงพิซซ่า  $\frac{6}{8}$  ของพิซซ่า 1 ถาด



พิซซ่าเต็มถาดจะมีพิซซ่าที่ขึ้น

พิซซ่าเต็มถาดเขียนแสดง

ด้วยเศษส่วนได้

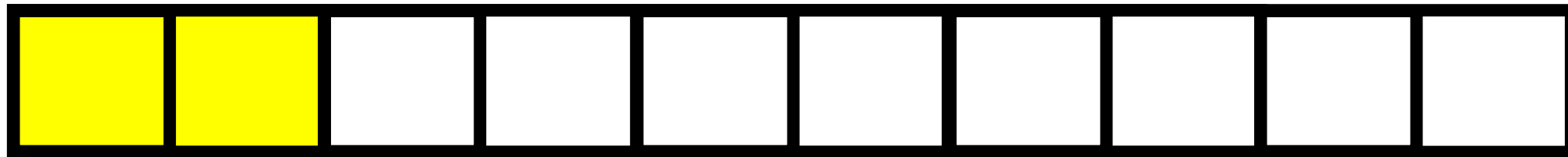
$\frac{8}{8}$  ของพิซซ่า 1 ถาด





ส่วนที่ระบายสี แสดง  $\frac{1}{5}$  ของกระดาษ 1 แผ่น





ส่วนที่ระบายสี แสดง  $\frac{2}{10}$  ของกระดาษ 1 แผ่น



# ใบกิจกรรม 5.3

หน่วยที่ ๕ เศษส่วน

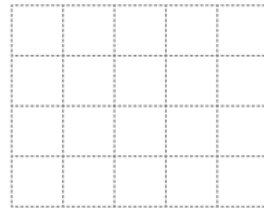
## ใบกิจกรรม 5.3

เขียนรูปที่แสดง 1 หน่วย

1) ถ้าส่วนที่ระบายแสดง  $\frac{1}{2}$  ของ 1 หน่วย รูปที่แสดง 1 หน่วยจะเป็นอย่างไร



แสดง  $\frac{1}{2}$  ของ 1 หน่วย

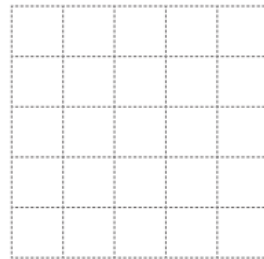


แสดง 1 หน่วย

2) ถ้าส่วนที่ระบายแสดง  $\frac{1}{2}$  ของ 1 หน่วย รูปที่แสดง 1 หน่วยจะเป็นอย่างไร



แสดง  $\frac{1}{2}$  ของ 1 หน่วย

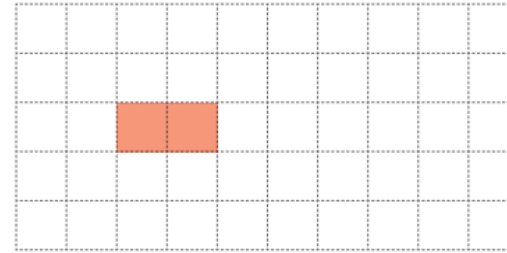


แสดง 1 หน่วย

หน่วยที่ ๕ เศษส่วน

☆☆☆ ก.๕.๓/ผ.๕

3) ถ้าส่วนที่ระบายแสดง  $\frac{1}{4}$  ของ 1 หน่วย รูปที่แสดง 1 หน่วยจะเป็นอย่างไร



แสดง 1 หน่วย

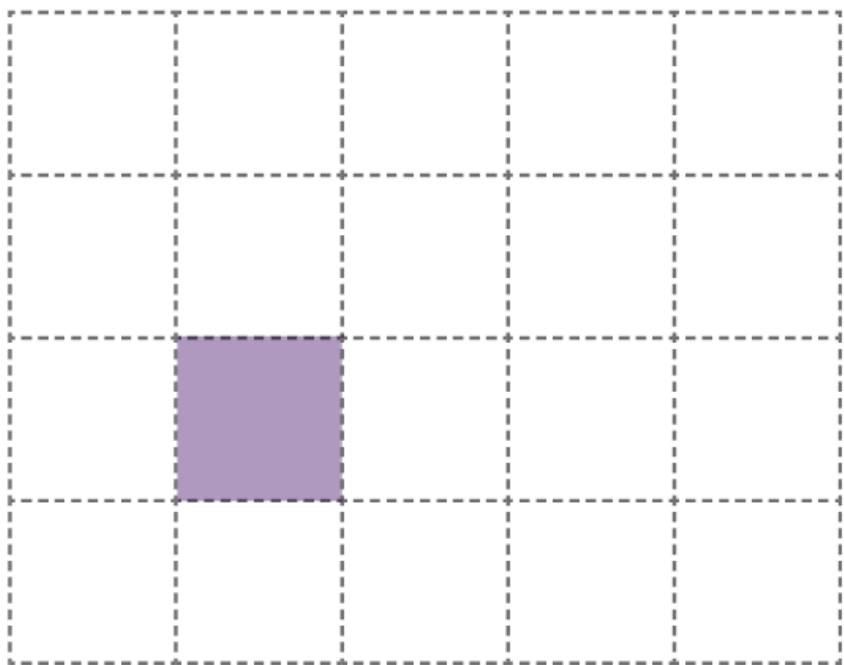
4) ถ้าส่วนที่ระบายแสดง  $\frac{1}{3}$  ของ 1 หน่วย รูปที่แสดง 1 หน่วยจะเป็นอย่างไร



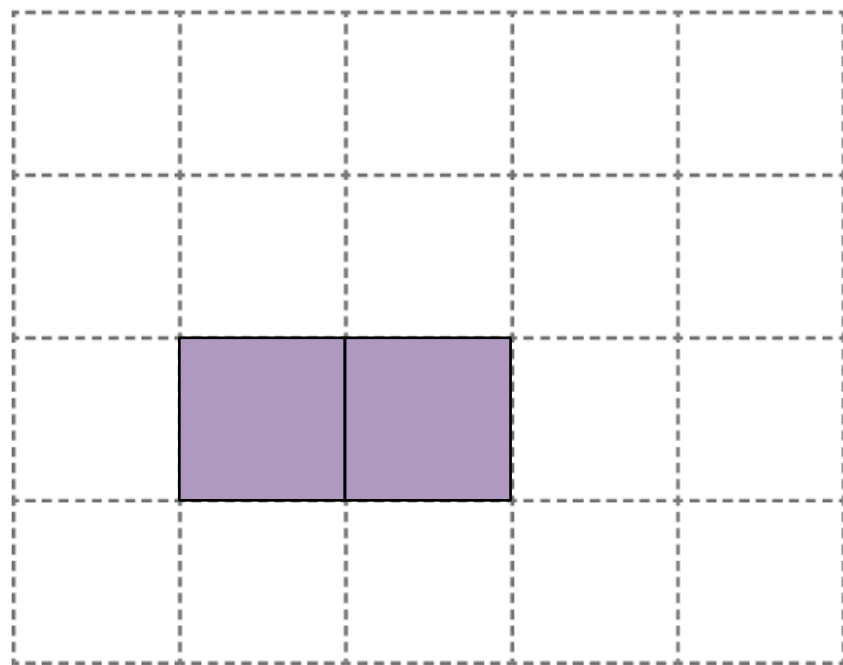
แสดง 1 หน่วย



1) ถ้าส่วนที่ระบายแสดง  $\frac{1}{2}$  ของ 1 หน่วย รูปที่แสดง 1 หน่วยจะเป็นอย่างไร

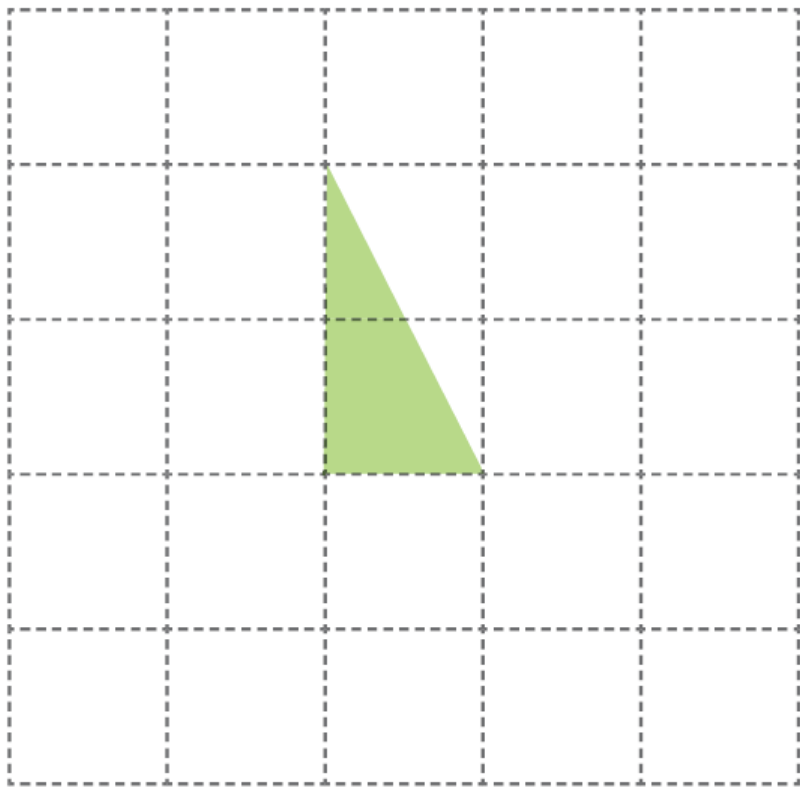


แสดง  $\frac{1}{2}$  ของ 1 หน่วย

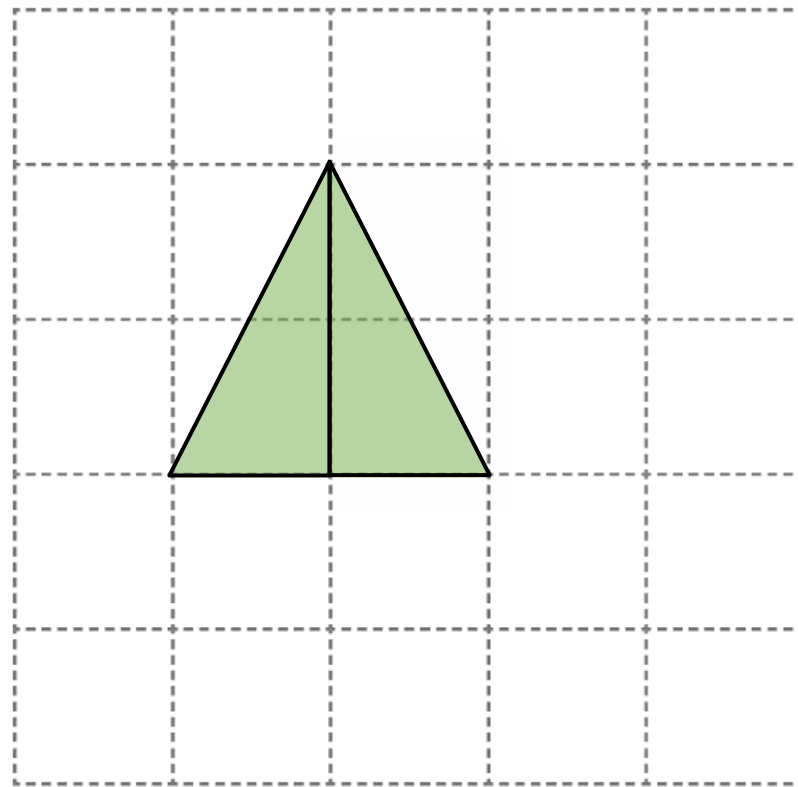


แสดง 1 หน่วย

2) ถ้าส่วนที่ระบายแสดง  $\frac{1}{2}$  ของ 1 หน่วย รูปที่แสดง 1 หน่วยจะเป็นอย่างไร

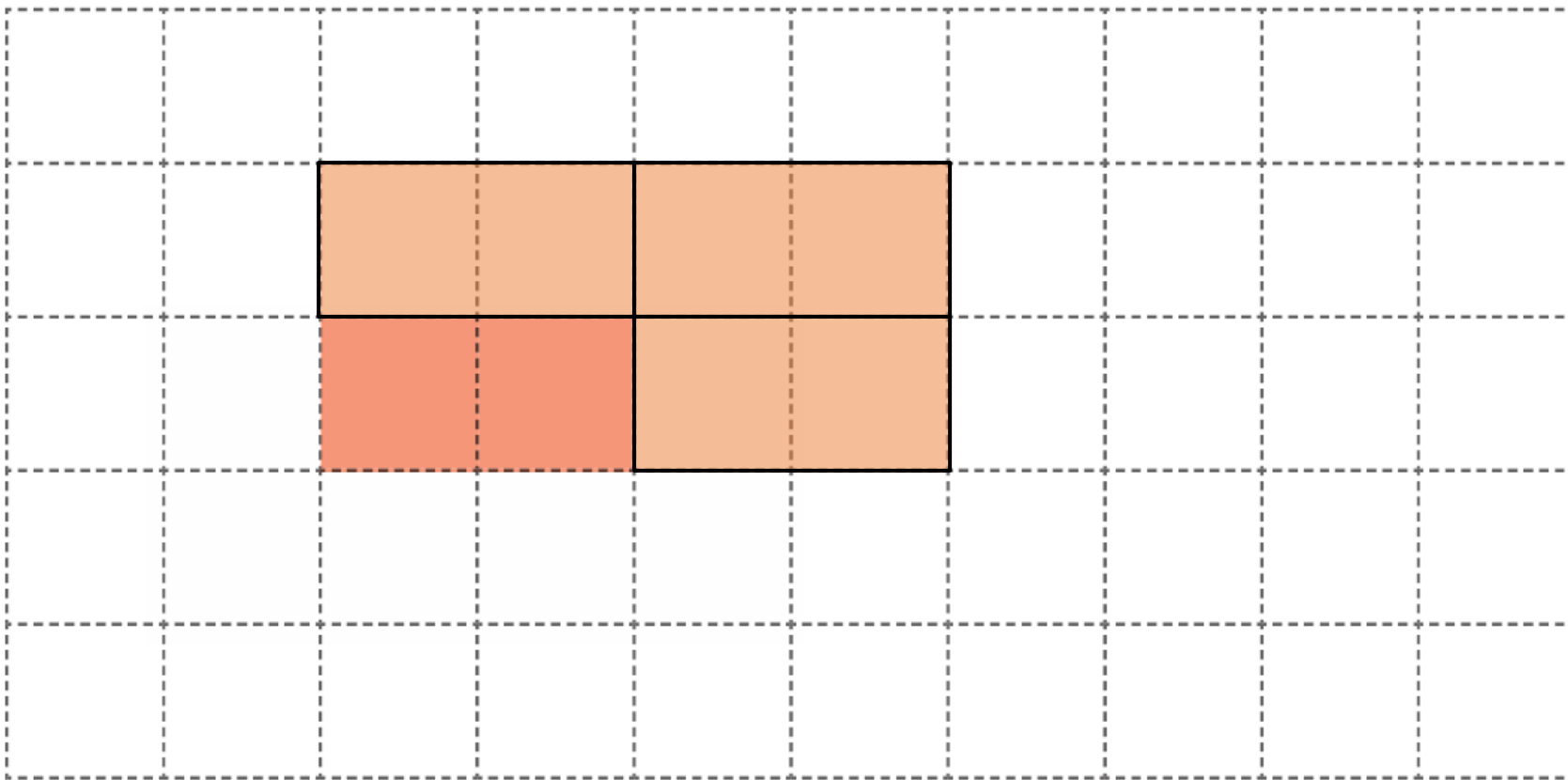


แสดง  $\frac{1}{2}$  ของ 1 หน่วย



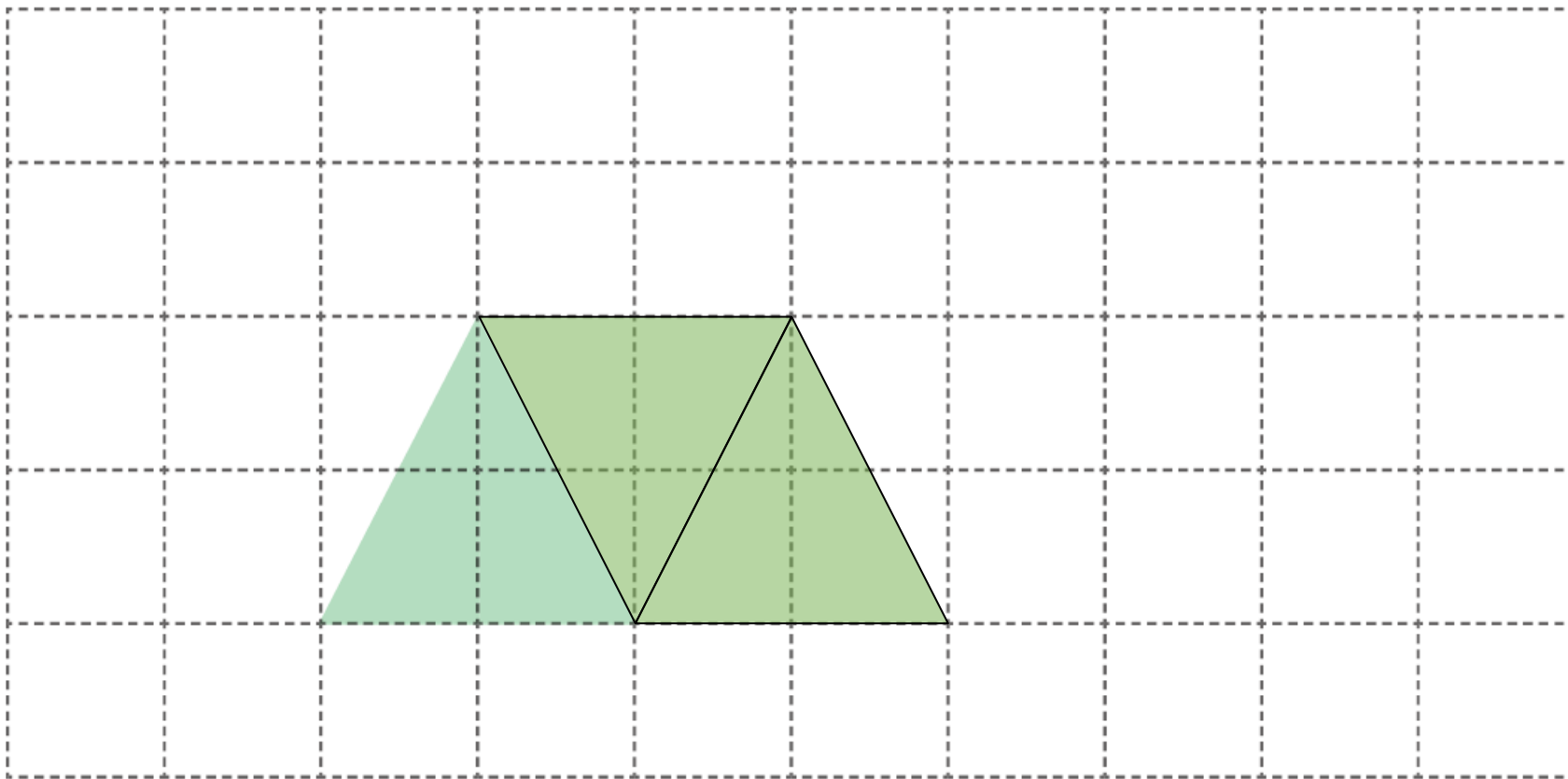
แสดง 1 หน่วย

3) ถ้าส่วนที่ระบายแสดง  $\frac{1}{4}$  ของ 1 หน่วย รูปที่แสดง 1 หน่วยจะเป็นอย่างไร



แสดง 1 หน่วย

4) ถ้าส่วนที่ระบายแสดง  $\frac{1}{3}$  ของ 1 หน่วย รูปที่แสดง 1 หน่วยจะเป็นอย่างไร



แสดง 1 หน่วย

सरप





# จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

- เศษส่วนเป็นจำนวนที่ใช้แสดงปริมาณของสิ่งต่าง ๆ
- เศษส่วนที่ตัวเศษเท่ากับตัวส่วนมีค่าเท่ากับ 1



# แบบฝึกหัด 5.5

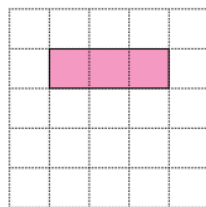
## แบบฝึกหัด 5.5

1) เลือกรูปภาพเพื่อระบายสีแสดงเศษส่วนที่กำหนด

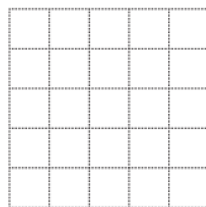
1)			
2)			
3)			
4)			

2) เขียนรูปที่แสดง 1 หน่วย

1) ถ้าส่วนที่ระบายแสดง  $\frac{1}{3}$  ของ 1 หน่วย รูปที่แสดง 1 หน่วยจะเป็นอย่างไร

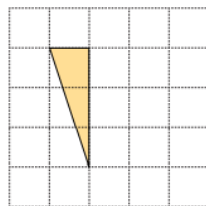


แสดง  $\frac{1}{3}$  ของ 1 หน่วย

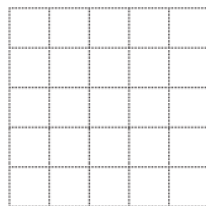


แสดง 1 หน่วย

2) ถ้าส่วนที่ระบายแสดง  $\frac{1}{6}$  ของ 1 หน่วย รูปที่แสดง 1 หน่วยจะเป็นอย่างไร



แสดง  $\frac{1}{6}$  ของ 1 หน่วย

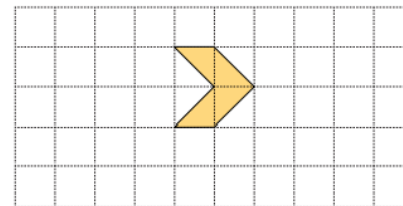


แสดง 1 หน่วย

3) ถ้าส่วนที่ระบายแสดง  $\frac{1}{4}$  ของ 1 หน่วย รูปที่แสดง 1 หน่วยจะเป็นอย่างไร



4) ถ้าส่วนที่ระบายแสดง  $\frac{2}{6}$  ของ 1 หน่วย รูปที่แสดง 1 หน่วยจะเป็นอย่างไร



บทเรียนครั้งต่อไป



การเปรียบเทียบเศษส่วน  
ที่ตัวส่วนเท่ากัน





## สิ่งที่ต้องเตรียม

1. แถบกระดาษ
2. ใบกิจกรรม 5.4
3. แบบฝึกหัด 5.6

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

