

# รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

## เรื่อง 1 หน่วยของเศษส่วน

ครูผู้สอน

1. ครูสุคนธา

บูโปก

2. ครูสาวิตรี

หนูมาศ



# เรื่อง

## 1 หน่วยของเศษส่วน



# จุดประสงค์การเรียนรู้

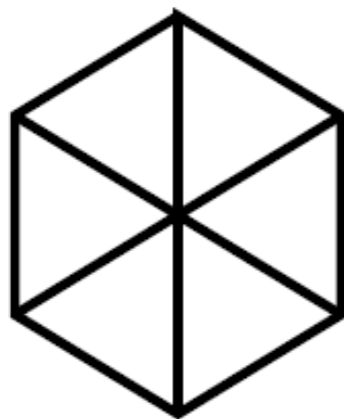
นักเรียนสามารถแสดง 1 หน่วยของเศษส่วนที่กำหนด



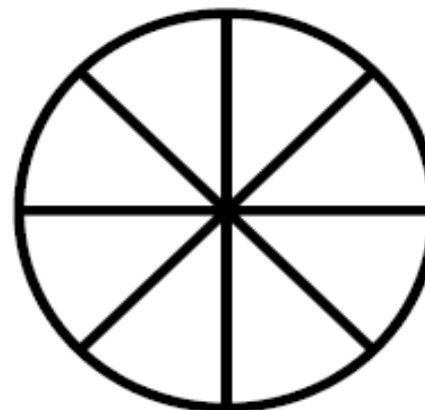
ครูแจกบัตรภาพแสดงการแบ่งเป็นส่วนเท่า ๆ กัน ให้นักเรียน  
กลุ่มละ 1 ชุด ดังนี้



(a)

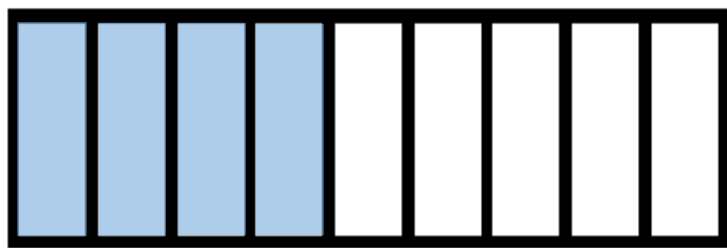


(b)

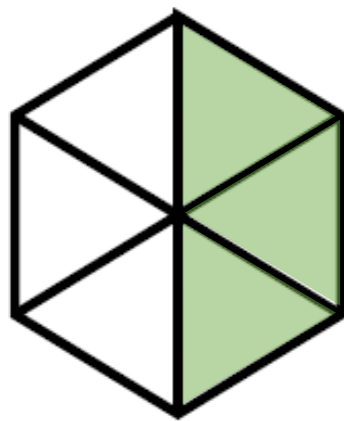


(c)

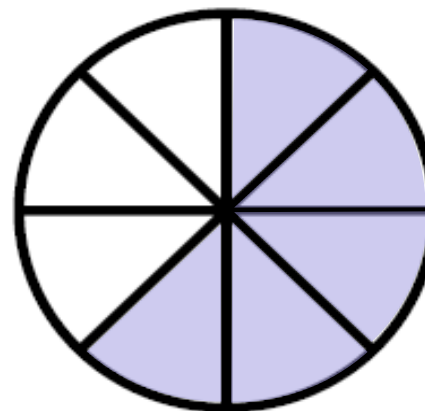
ให้นักเรียนเลือกรูปที่ครูแจก แล้วระบายสีแสดง  $\frac{4}{9}$   $\frac{5}{8}$   
และ  $\frac{3}{6}$  โดยรูป 1 รูปแสดงเศษส่วนได้เพียงจำนวนเดียวเท่านั้น



(a)



(b)



(c)

## กิจกรรม “1 หน่วยเป็นอย่างไรร”

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

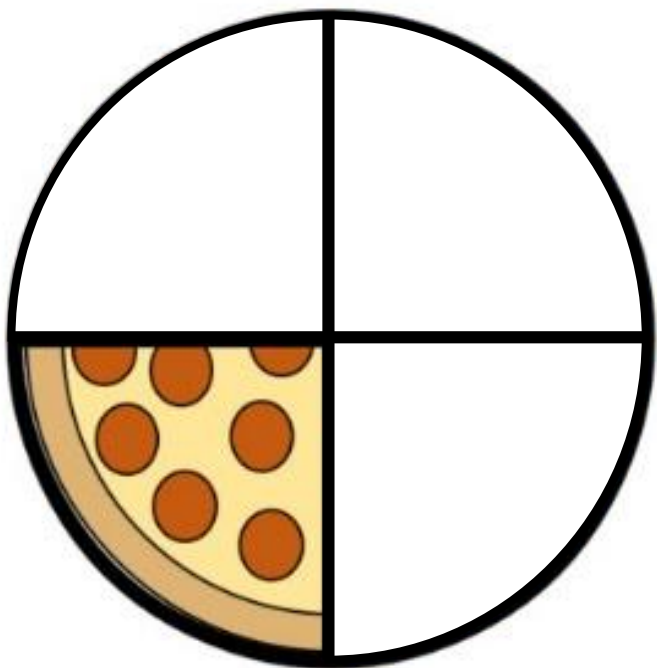


พิซซ่าเต็มถาดจะมีพิซซ่ากี่ชิ้น

พิซซ่าเต็มถาดเขียนแสดงด้วยเศษส่วนได้

$\frac{3}{3}$  ของพิซซ่า 1 ถาด

## กิจกรรม “1 หน่วยเป็นอย่างไ?”



พิซซ่า 1 ถาด แบ่งเป็นส่วนเท่า ๆ กัน

พิซซ่า 1 ถาด จะมีพิซซ่ากี่ชิ้น

พิซซ่าในภาพเป็นเศษส่วนเท่าไร

ของพิซซ่า 1 ถาด

$$\frac{1}{4}$$



## กิจกรรม “1 หน่วยเป็นอย่างไร”



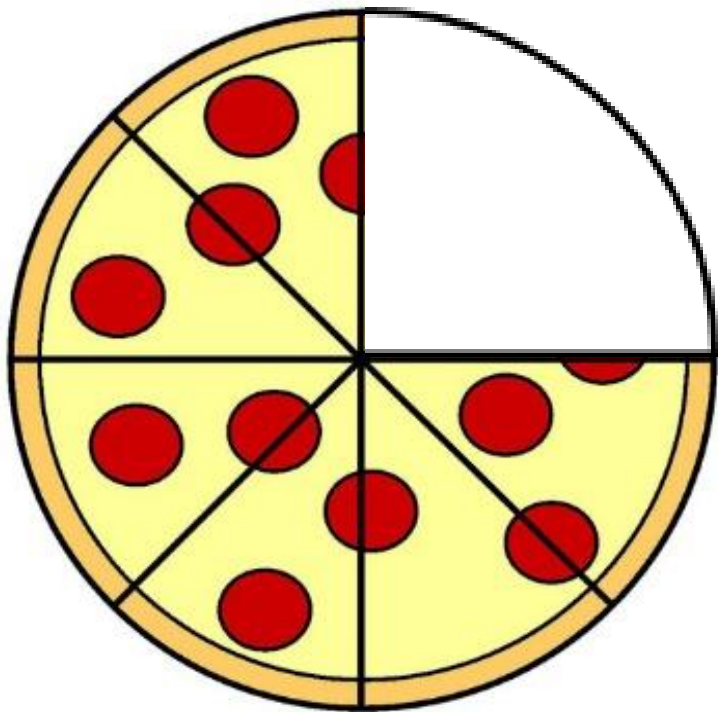
พิซซ่า 1 ถาด

พิซซ่า 1 ถาดเขียนแสดงด้วย  
เศษส่วนเท่าไรของพิซซ่า 1 ถาด

$\frac{4}{4}$  ของพิซซ่า 1 ถาด



## กิจกรรม “1 หน่วยเป็นอย่างไร”

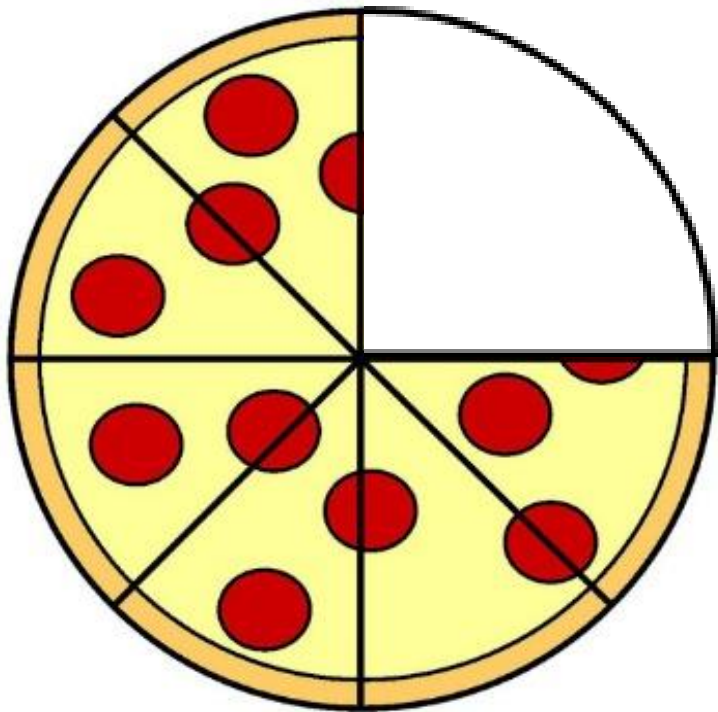


พิซซ่า 1 ถาด แบ่งเป็นส่วนเท่า ๆ กัน

พิซซ่า 1 ถาด จะมีพิซซ่ากี่ชิ้น

8 ชิ้น

## กิจกรรม “1 หน่วยเป็นอย่างไร”

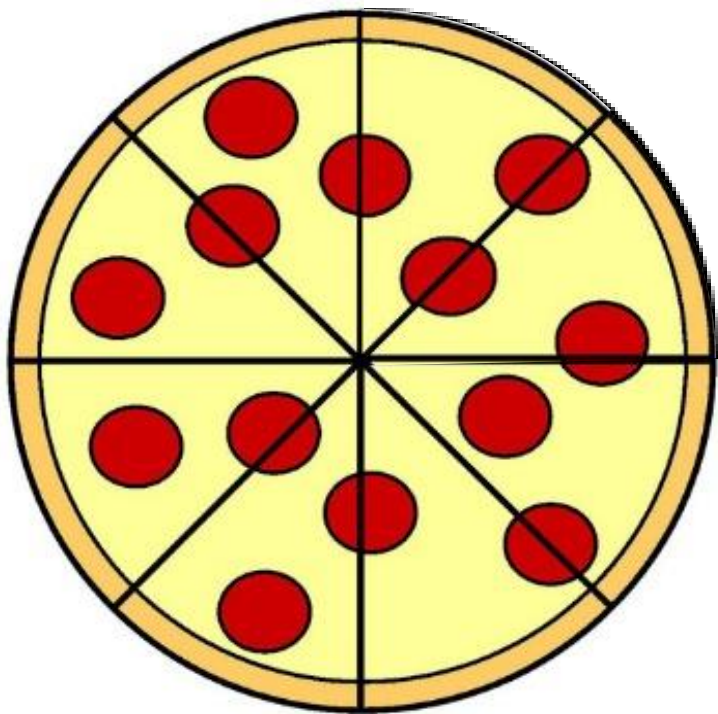


พิซซ่าในภาพเป็นเศษส่วนเท่าไร

ของพิซซ่า 1 ถาด

$$\frac{6}{8}$$

## กิจกรรม “1 หน่วยเป็นอย่างไร”



พิซซ่า 1 ถาด

พิซซ่า 1 ถาดเขียนแสดงด้วย  
เศษส่วนเท่าไรของพิซซ่า 1 ถาด

$$\frac{8}{8} \text{ ของพิซซ่า 1 ถาด}$$

## กิจกรรม “1 หน่วยเป็นอย่างไร”



1. ถ้าส่วนที่ระบายสีในกระดาษแสดง 1 ส่วน  
ส่วนที่ระบายสีแสดงเศษส่วนใดของกระดาษ 1 แผ่น

## กิจกรรม “1 หน่วยเป็นอย่างไร”



1. ถ้าส่วนที่ระบายสีในกระดาษแสดง 1 ส่วน  
ส่วนที่ระบายสีแสดงเศษส่วนใดของกระดาษ 1 แผ่น

## กิจกรรม “1 หน่วยเป็นอย่างไร”



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

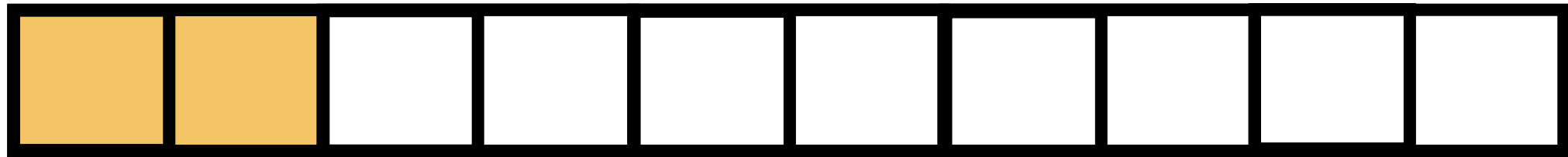
## กิจกรรม “1 หน่วยเป็นอย่างไร”



2. ถ้าส่วนที่ระบายสีในกระดาษแสดง 2 ส่วน  
ส่วนที่ระบายสีแสดงเศษส่วนใดของกระดาษ 1 แผ่น

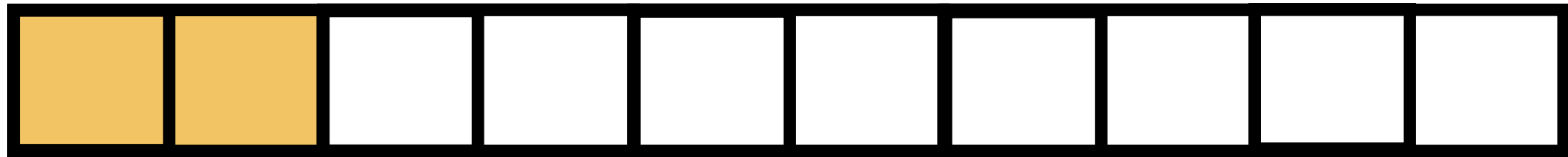


## กิจกรรม “1 หน่วยเป็นอย่างไร”



2. ถ้าส่วนที่ระบายสีในกระดาษแสดง 2 ส่วน  
ส่วนที่ระบายสีแสดงเศษส่วนใดของกระดาษ 1 แผ่น

## กิจกรรม “1 หน่วยเป็นอย่างไร”



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

# ใบกิจกรรม 5.3

## ให้นักเรียนเขียนรูปที่แสดง 1 หน่วย


หน่วยที่ ๕ เศษส่วน

☆☆☆ ก.๕.๓/พ.๕

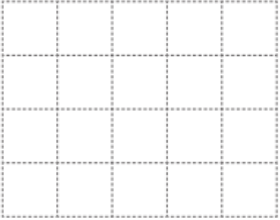
### ใบกิจกรรม 5.3

เขียนรูปที่แสดง 1 หน่วย

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

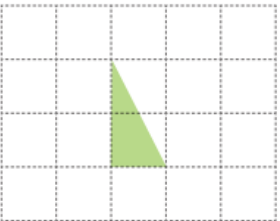


แสดง  $\frac{1}{2}$  ของ 1 หน่วย

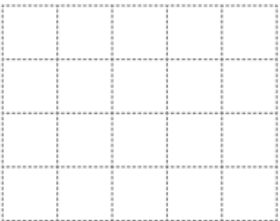


แสดง 1 หน่วย

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



แสดง  $\frac{1}{2}$  ของ 1 หน่วย



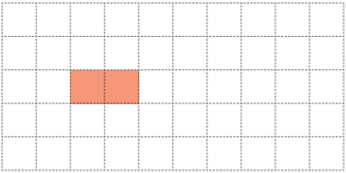
แสดง 1 หน่วย

ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ (ฉบับปรับปรุง)

หน่วยที่ ๕ เศษส่วน


☆☆☆ ก.๕.๓/พ.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



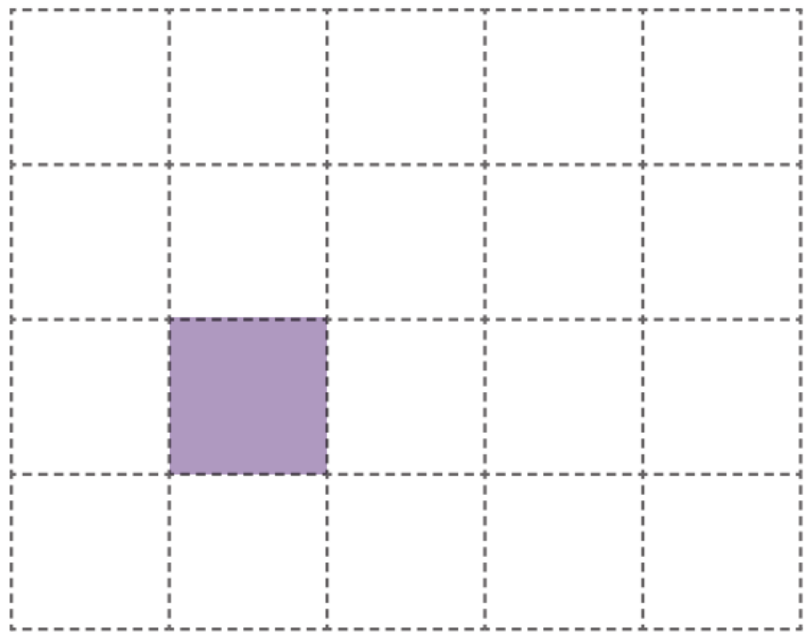
แสดง 1 หน่วย



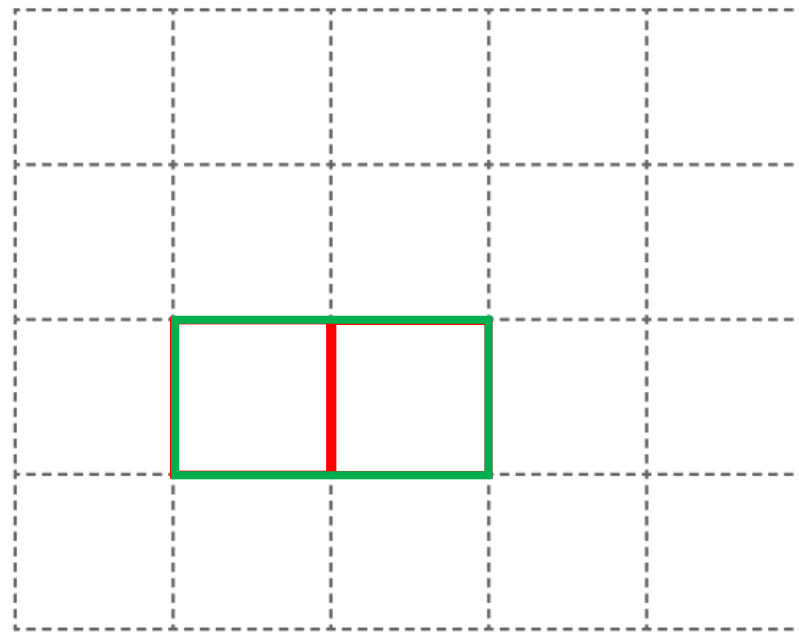
ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ (ฉบับปรับปรุง)



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



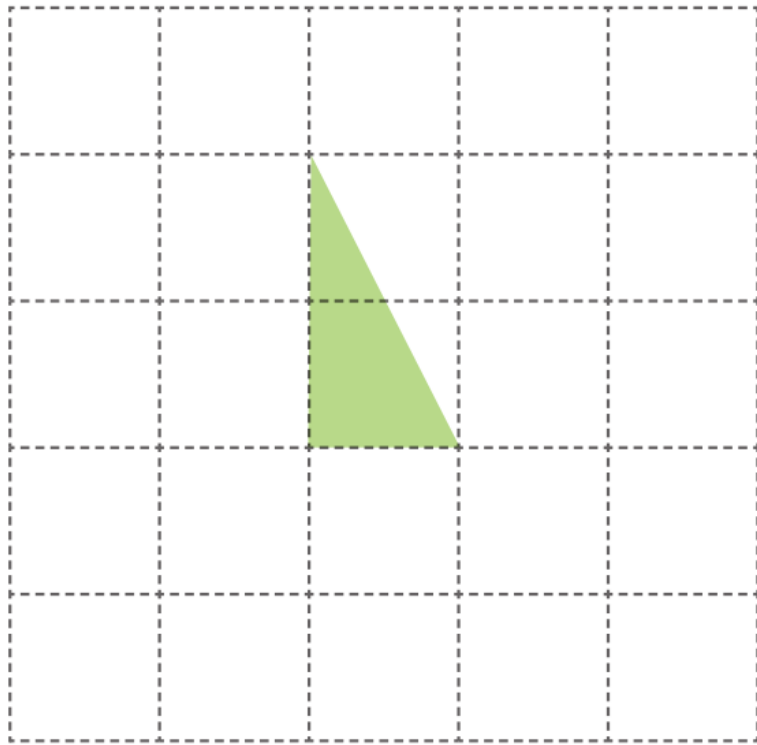
แสดง  $\frac{1}{2}$  ของ 1 หน่วย



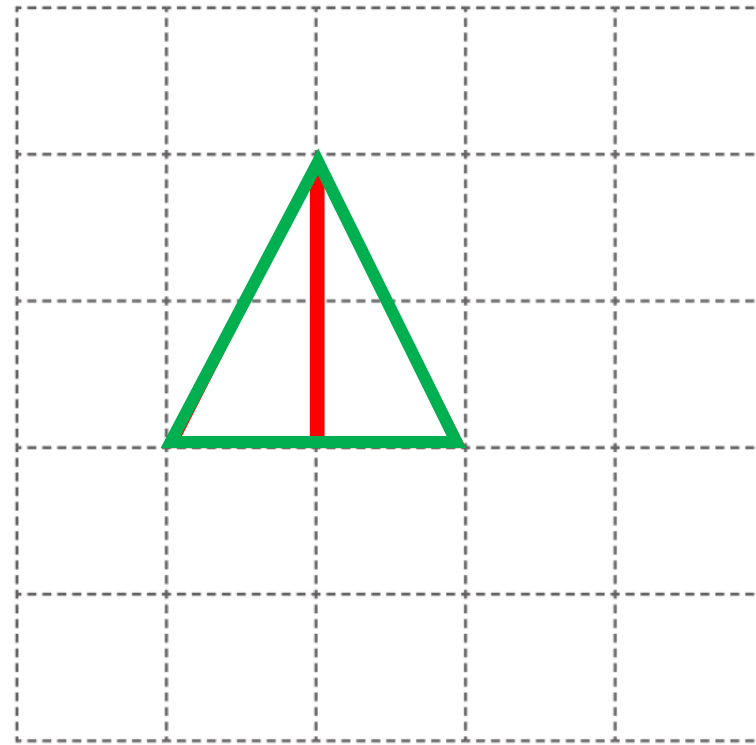
แสดง 1 หน่วย



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



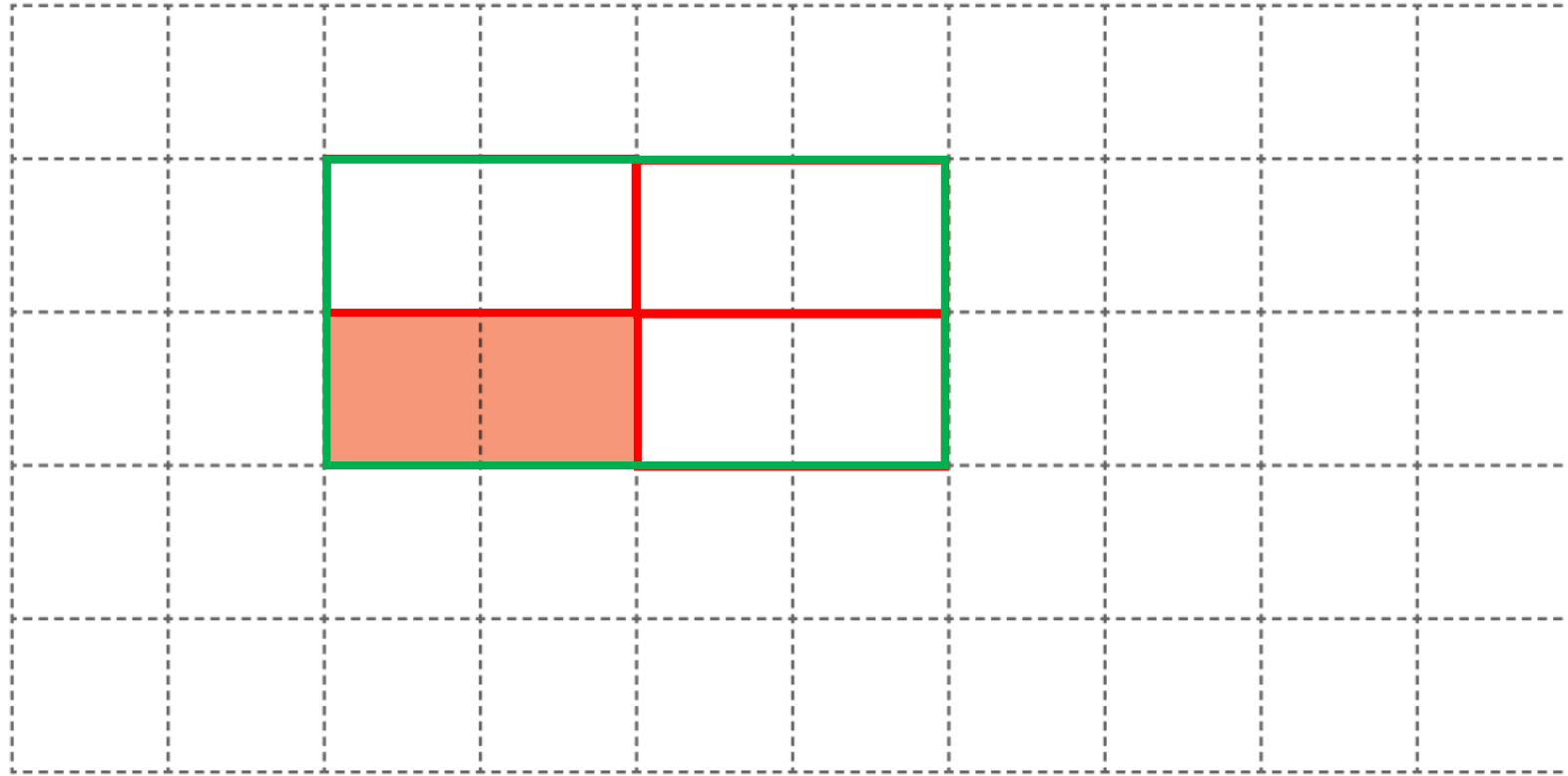
แสดง  $\frac{1}{2}$  ของ 1 หน่วย



แสดง 1 หน่วย



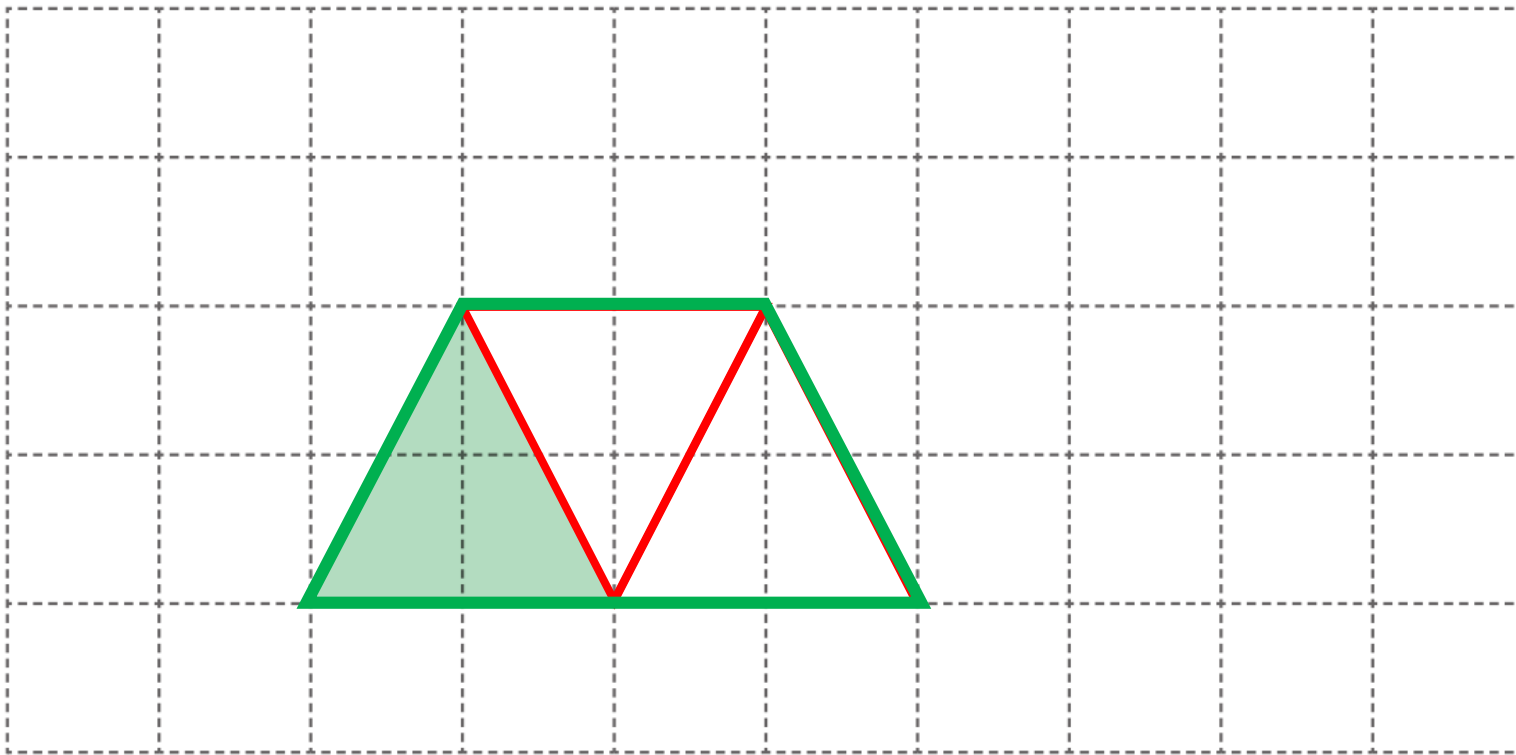
3) ถ้าส่วนที่ระบายแสดง  $\frac{1}{4}$  ของ 1 หน่วย รูปที่แสดง 1 หน่วยจะเป็นอย่างไร



แสดง 1 หน่วย



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



แสดง 1 หน่วย







สรุป

# จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

- เศษส่วนเป็นจำนวน  
ที่ใช้แสดงปริมาณของสิ่งต่าง ๆ
- เศษส่วนที่ตัวเศษเท่ากับตัวส่วน  
มีค่าเท่ากับ 1



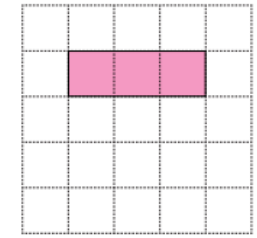
แบบฝึกหัด 5.5

1 เลือกรูปภาพเพื่อระบายสีแสดงเศษส่วนที่กำหนด

1) $\frac{2}{3}$			
2) $\frac{3}{5}$			
3) $\frac{9}{9}$			
4) $\frac{7}{12}$			

2 เขียนรูปที่แสดง 1 หน่วย

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



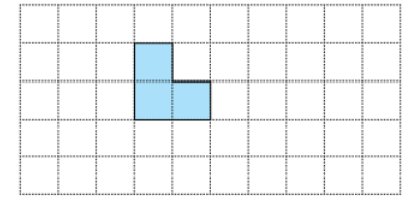
แสดง  $\frac{1}{3}$  ของ 1 หน่วย

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

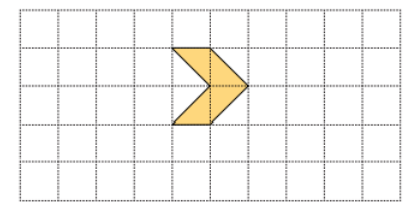


แสดง  $\frac{1}{6}$  ของ 1 หน่วย

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. บัตรภาพ
2. แถบกระดาษยาว 30 ซม. กว้าง 5 ซม.  
(พับครึ่งกระดาษ A4 ตามแนวยาว 2 รอบ)
3. ใบกิจกรรม 5.4
4. แบบฝึกหัด 5.6

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

