

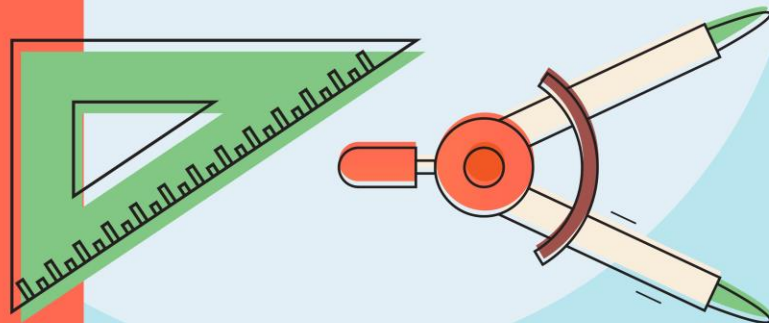
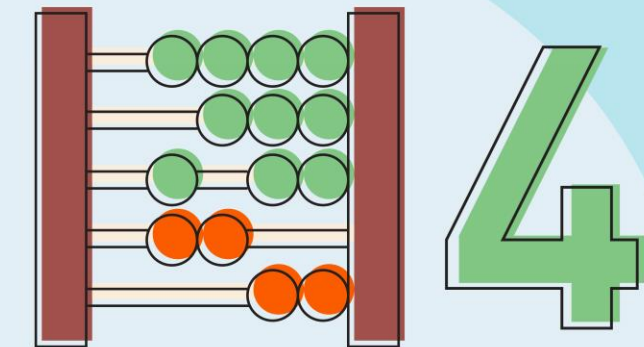
รายวิชา คณิตศาสตร์

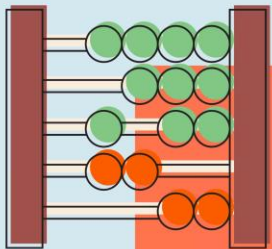
รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

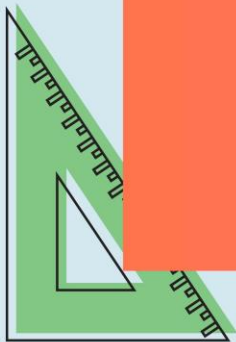
เรื่อง ความหมาย การอ่าน
และการเขียนเศษส่วน





ความหมาย

การอ่านและการเขียนเศษส่วน

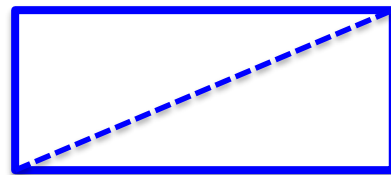
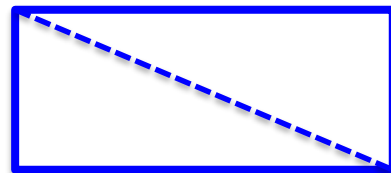
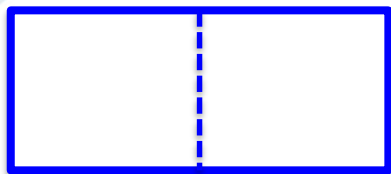
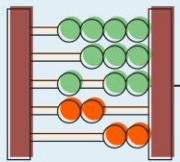


4

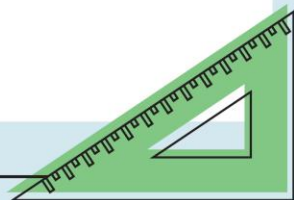


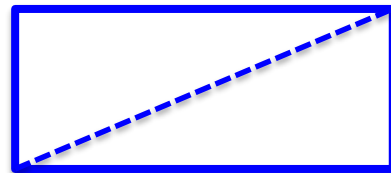
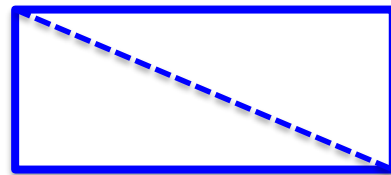
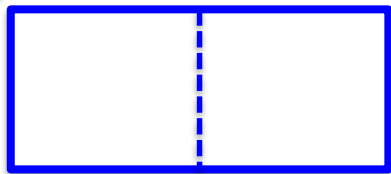
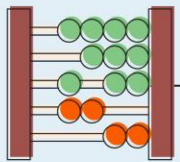
จุดประสงค์การเรียนรู้

1. ระบายสีหรือแรเงาแสดงเศษส่วนที่กำหนดให้ได้
2. เขียนเศษส่วนแสดงส่วนที่ระบายสีหรือแรเงา
และอ่านเศษส่วนนั้นได้
3. ให้เหตุผลได้
4. สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์และ
นำเสนอได้

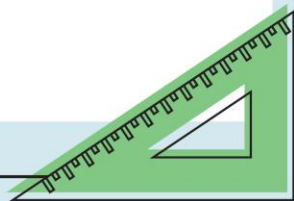


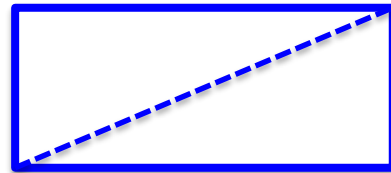
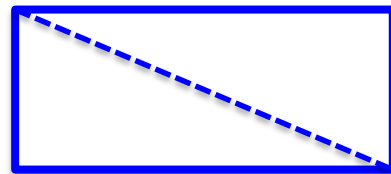
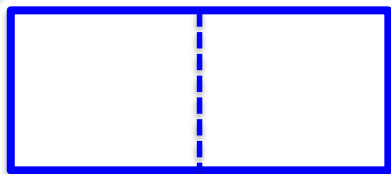
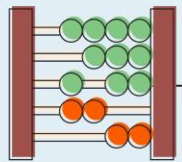
แบ่งออกเป็น 2 ส่วนเท่า ๆ กัน





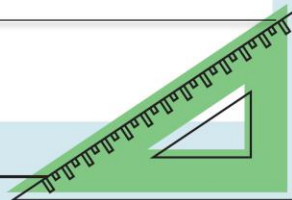
แต่ละส่วนเป็น 1 ใน 2 ของกระดาษ
หนึ่งแผ่น

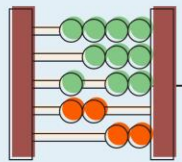




1 ใน 2 เขียนแทนด้วย $\frac{1}{2}$ ←----- เศษ
←----- ส่วน

$\frac{1}{2}$ อ่านว่า เศษหนึ่งส่วนสอง



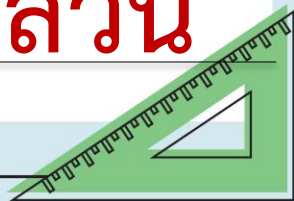


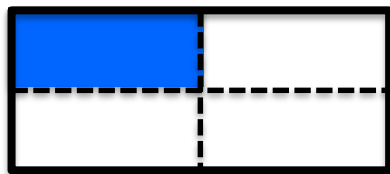
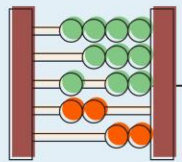
1 ใน 2 เขียนแทนด้วย $\frac{1}{2}$ ← เศษ
← ส่วน

$\frac{1}{2}$ อ่านว่า เศษหนึ่งส่วนสอง

ตัวเลขตัวบน คือ 1 เรียกว่า **ตัวเศษ**

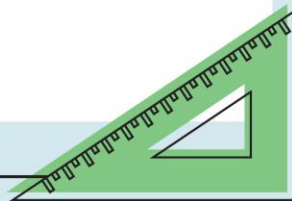
ตัวเลขตัวล่าง คือ 2 เรียกว่า **ตัวส่วน**

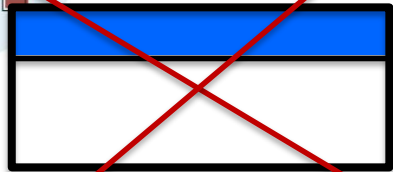
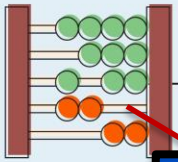




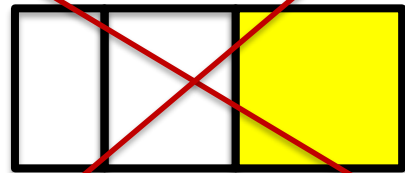
ระบายสี 1 ใน 4 ของกระดาษหนึ่งแผ่น

$\frac{1}{4}$ อ่านว่า เศษหนึ่งส่วนสี่

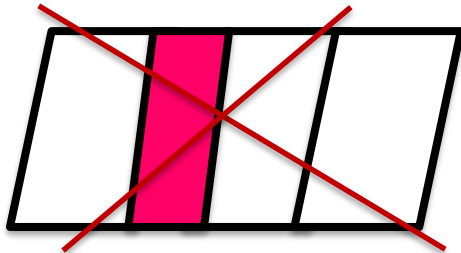




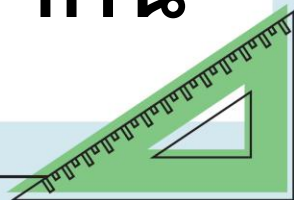
แบ่งเป็น 2 ส่วนไม่เท่ากัน

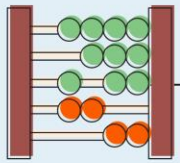


แบ่งเป็น 3 ส่วนไม่เท่ากัน

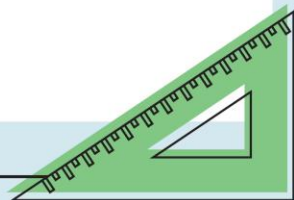


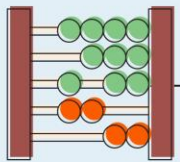
แบ่งเป็น 4 ส่วนไม่เท่ากัน



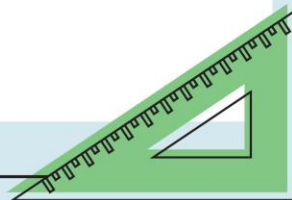


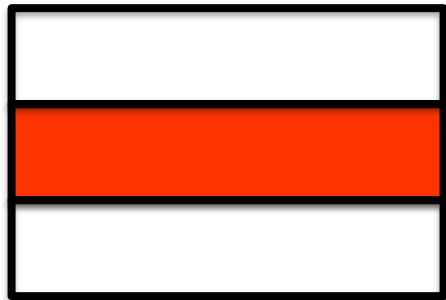
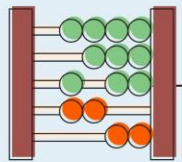
จงเขียนเศษส่วน แสดงส่วนที่ระบายนี่



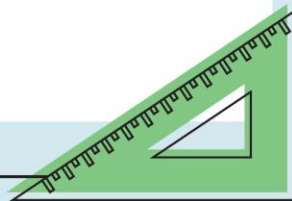


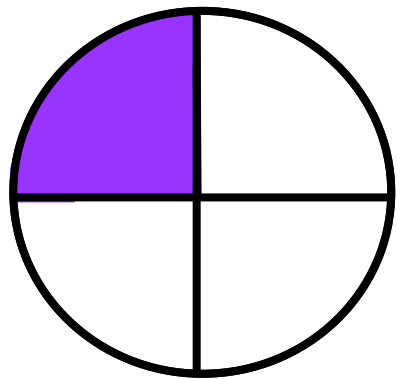
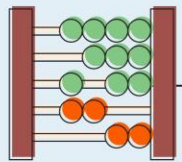
1) $\frac{1}{2}$ อ่านว่า เศษหนึ่งส่วนสอง



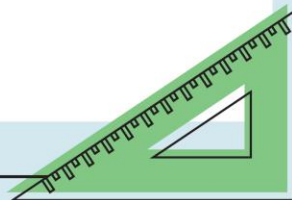


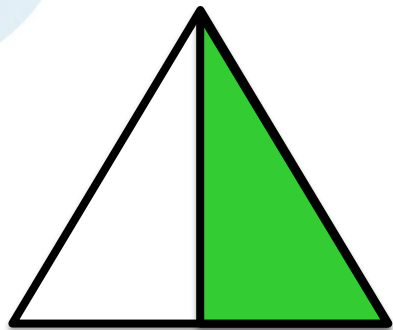
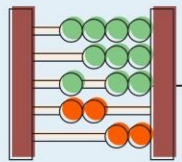
2)



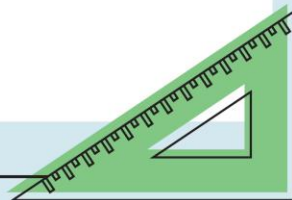


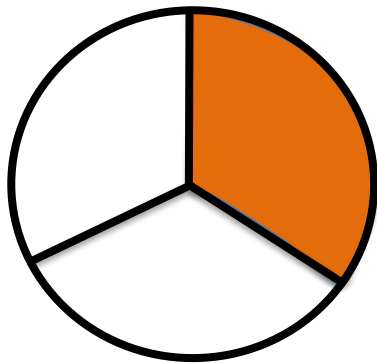
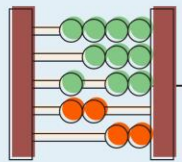
3)



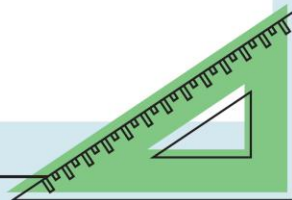


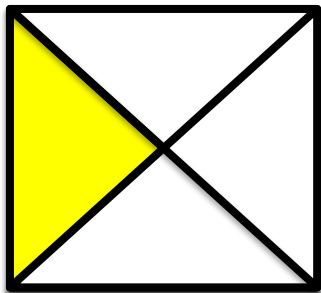
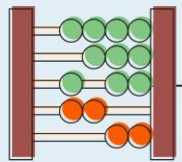
4)



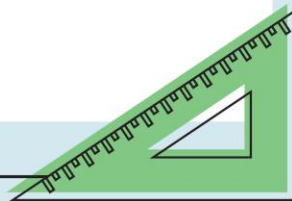


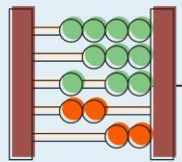
5)





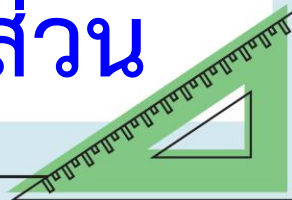
6)

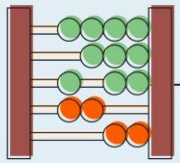




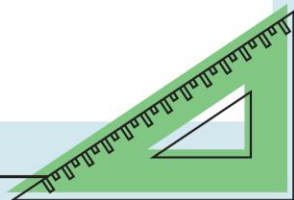
เศษส่วนประกอบด้วย

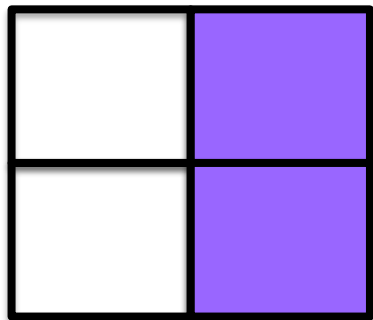
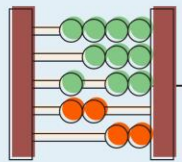
- ตัวเศษ แสดงจำนวนที่กล่าวถึง(ระบายสี)
เขียนไว้ด้านบน
- ตัวส่วน แสดงจำนวนส่วนทั้งหมด
ที่เท่า ๆ กันเขียนไว้ด้านล่าง
และมีเส้นคั่นระหว่างตัวเศษกับตัวส่วน



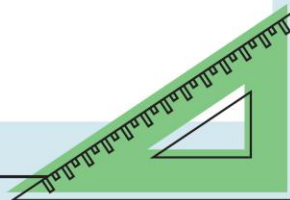


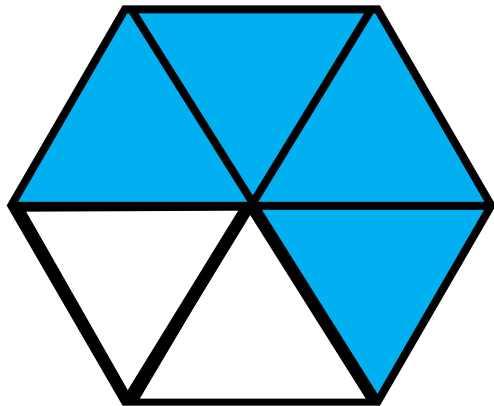
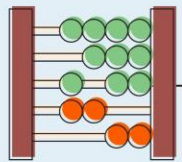
จงเขียนเศษส่วน แสดงส่วนที่ระบายนี่



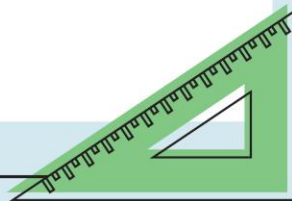


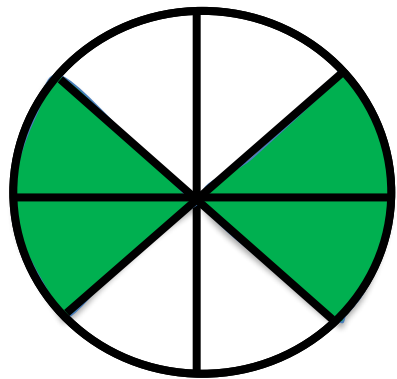
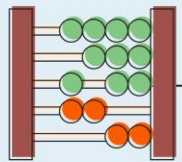
1)



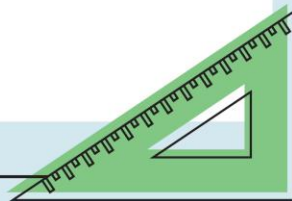


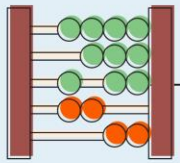
2)



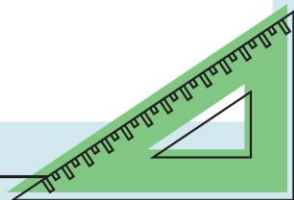


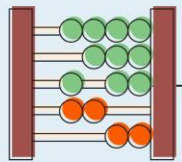
3)





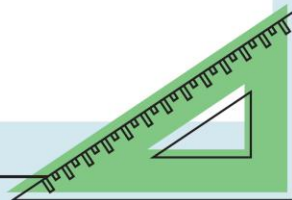
จงระบายนีเลขส่วนที่ตัวเศษมากกว่า 1
พร้อมทั้งเขียนเศษส่วนและคำอ่าน

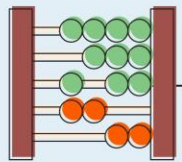




--	--	--

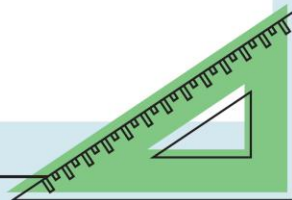
1)

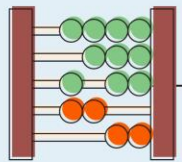




--	--	--	--

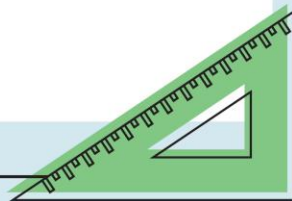
2)

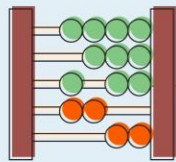




--	--	--	--	--

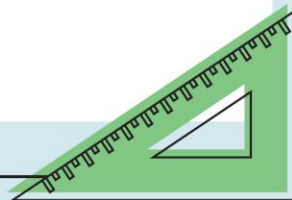
3)

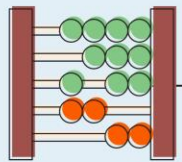




--	--	--	--	--	--

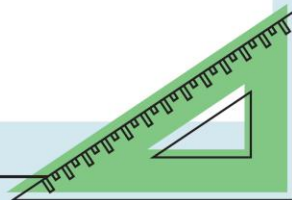
4)

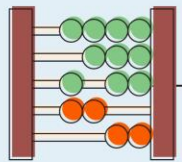




--	--	--	--	--	--	--

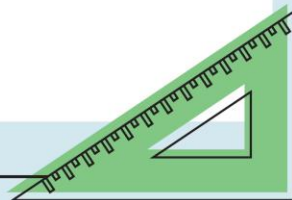
5)

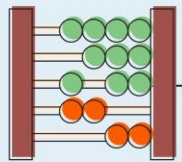




--	--	--	--	--	--	--	--

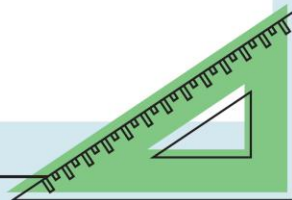
6)

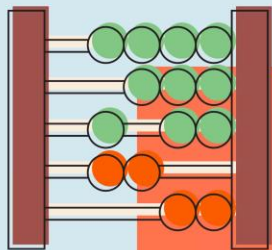




--	--	--	--	--	--	--	--	--

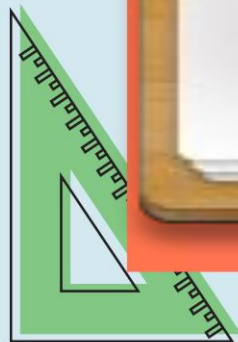
7)

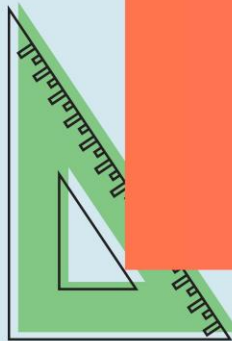
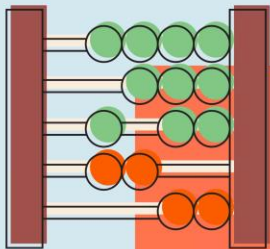




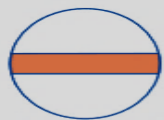
การบ้าน

แบบฝึกหัด 3.1
ข้อ 1,2





แบบฝึกหัด 3.1



ก



ข



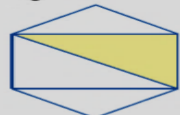
ค



ง



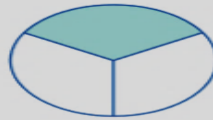
จ



ฉ



ช



ซ



ณ



ญ



ด



ต

1. จากรูปด้านบน ตอบคำถามต่อไปนี้

1) ส่วนที่ระบายสีในข้อใดเป็น $\frac{1}{2}$ ของรูป

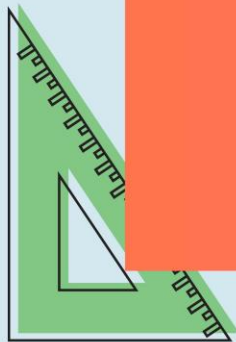
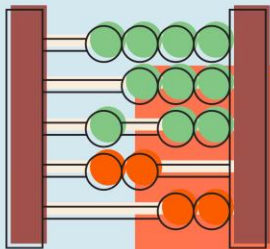
.....

2) ส่วนที่ระบายสีในข้อใดเป็น $\frac{1}{3}$ ของรูป

.....

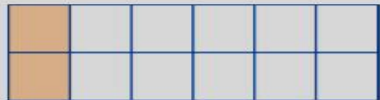
3) ส่วนที่ระบายสีในข้อใดเป็น $\frac{1}{4}$ ของรูป

.....



2. เขียนเศษส่วนแสดงส่วนที่ระบายสี พร้อมทั้งเขียนคำอ่าน

1)



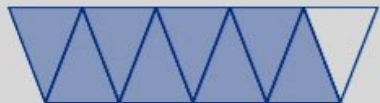
..... อ่านว่า

2)



..... อ่านว่า

3)



..... อ่านว่า

4)



..... อ่านว่า

5)

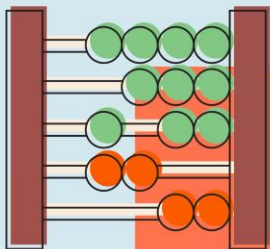


..... อ่านว่า

6)



..... อ่านว่า



3. ระบายสีหรือแรเงารูปแสดงเศษส่วน

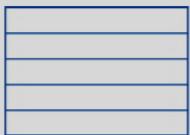
1) $\frac{3}{4}$



2) $\frac{3}{5}$



3) $\frac{4}{5}$



4) $\frac{5}{8}$



5) $\frac{5}{6}$



6) $\frac{7}{10}$



7) $\frac{8}{9}$



8) $\frac{3}{3}$

