

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เรื่อง

เศษส่วนที่เท่ากับ 1

ครูผู้สอน ครูสุภัทสร อินทร์แสง

ครูแพรวนภา ปันฉิม



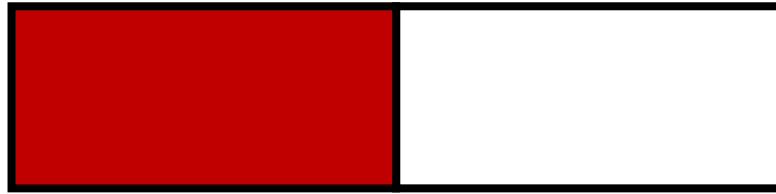
เศษส่วนที่เท่ากับ 1



จุดประสงค์
การเรียนรู้



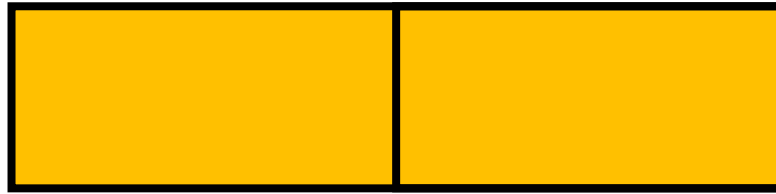
เขียนเศษส่วน
แสดงจำนวนนับ 1 ได้



$\frac{1}{2}$

อ่านว่า เศษหนึ่งส่วนสอง





$\frac{2}{2}$

อ่านว่า เศษสองส่วนสอง





$\frac{1}{3}$

อ่านว่า เศษหนึ่งส่วนสาม





$\frac{2}{3}$

อ่านว่า เศษสองส่วนสาม





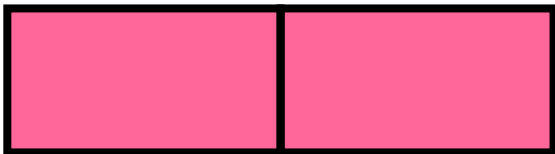
$\frac{3}{3}$

อ่านว่า เศษสามส่วนสาม





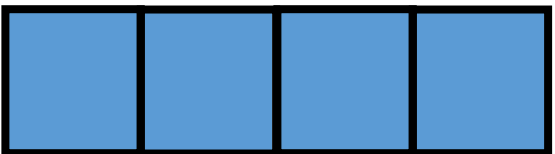
$$\frac{1}{1} = 1$$



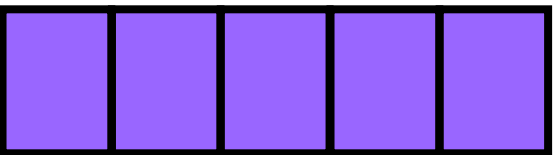
$$\frac{2}{2}$$



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



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

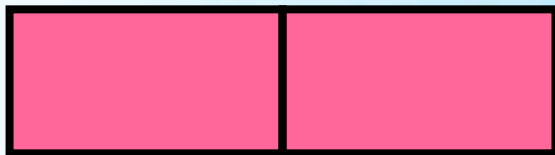


$$\frac{5}{5}$$





1



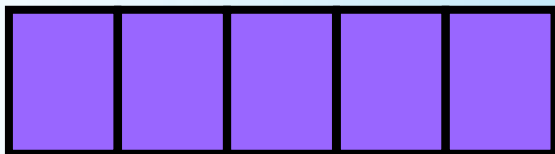
$\frac{2}{2}$



$\frac{3}{3}$



$\frac{4}{4}$



$\frac{5}{5}$

1. แต่ละรูปมีขนาดเท่ากันหรือไม่
(เท่ากัน)

2. ส่วนที่แรเงาทั้งหมดในแต่ละรูป
เท่ากันหรือไม่ (เท่ากัน)

3. ส่วนที่แรเงาในแต่ละรูปเท่ากัน
ดังนั้นจำนวนใดเท่ากันบ้าง

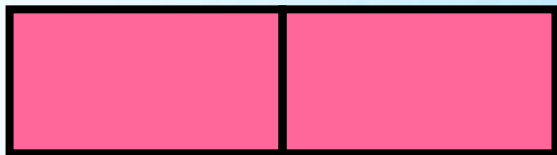
$$\left(1 = \frac{2}{2} = \frac{3}{3} = \frac{4}{4} = \frac{5}{5} \right)$$



$$1 = \frac{1}{1} = \frac{2}{2} = \frac{3}{3} = \frac{4}{4} = \frac{5}{5}$$



1



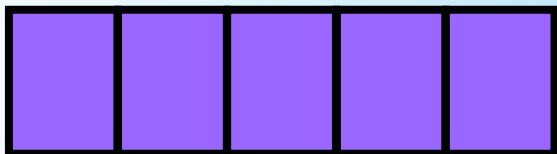
$\frac{2}{2}$



$\frac{3}{3}$



$\frac{4}{4}$



$\frac{5}{5}$

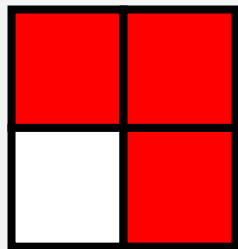
ถ้าแบ่งรูปเป็น 6 ส่วนเท่า ๆ กัน
จะได้เศษส่วนใดเท่ากับ 1 ($\frac{6}{6}$)

ถ้าแบ่งรูปเป็น 10 ส่วนเท่า ๆ กัน
จะได้เศษส่วนใดเท่ากับ 1 ($\frac{10}{10}$)

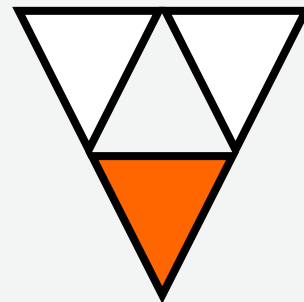


รูปในข้อใด
เป็นเศษส่วนที่เท่ากับ 1

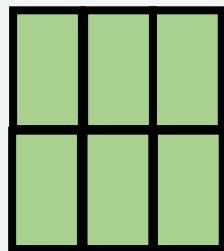
1)



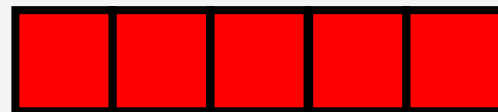
3)



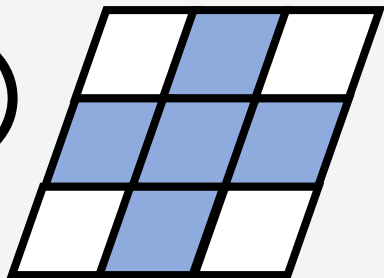
2)



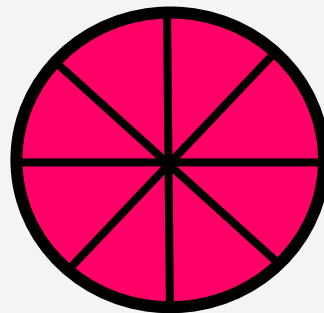
4)



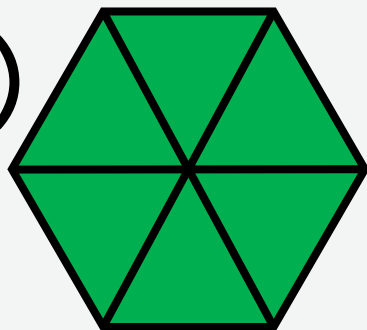
5)



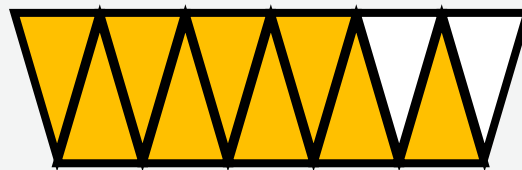
7)



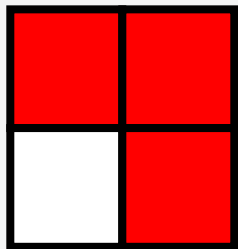
6)



8)

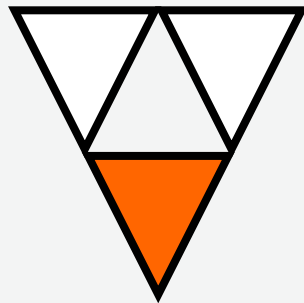


✗ 1)



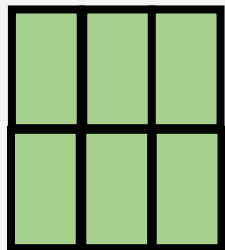
$$\frac{3}{4}$$

✗ 3)



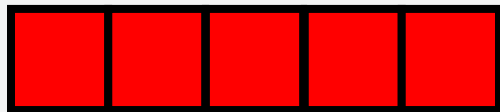
$$\frac{1}{4}$$

✓ 2)

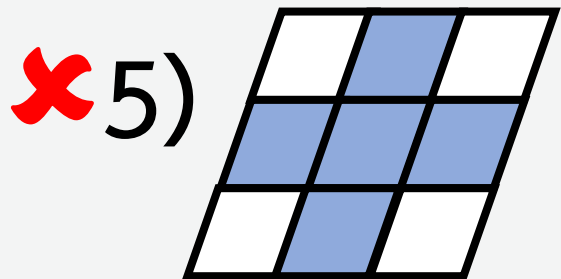


$$\frac{6}{6} = 1$$

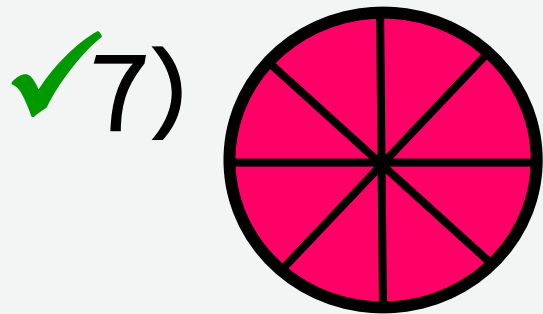
✓ 4)



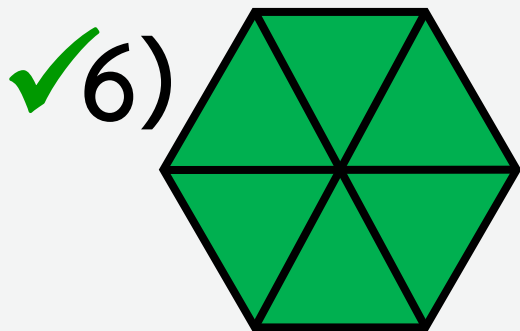
$$\frac{5}{5} = 1$$



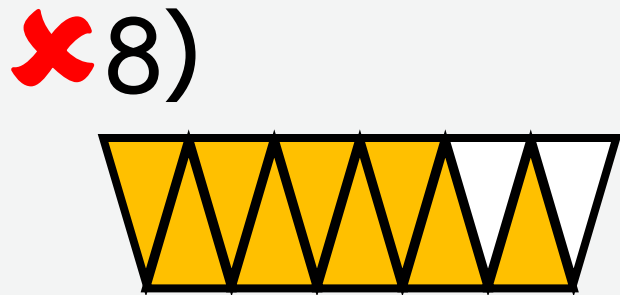
$$\frac{5}{9}$$



$$\frac{8}{8} = 1$$



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



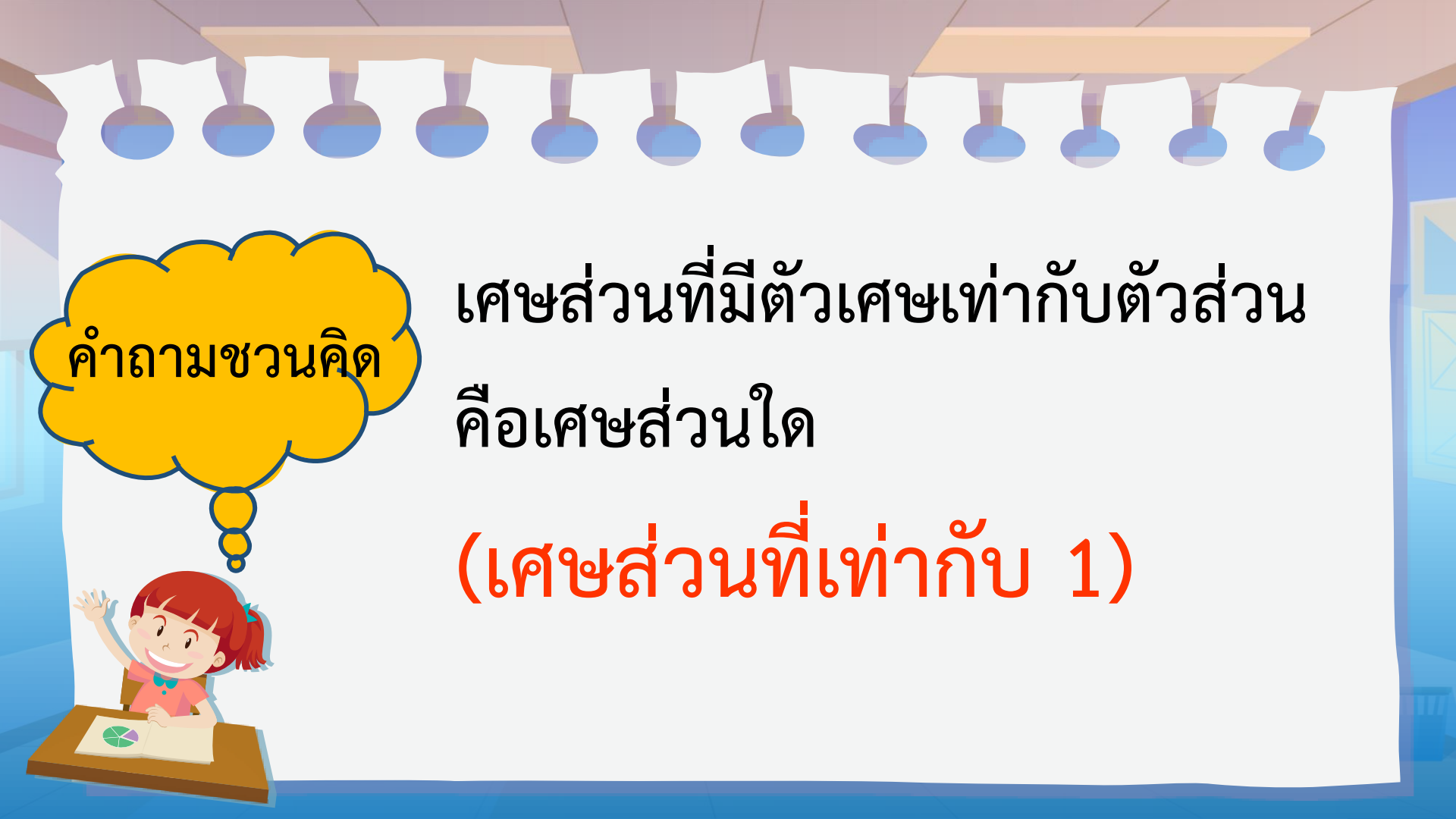
$$\frac{9}{11}$$

$$\frac{15}{15} = 1$$

$$\frac{9}{9} = 1$$

$$\frac{20}{20} = 1$$



A cartoon illustration of a classroom. At the top, there are several pairs of legs sticking out from under a desk, suggesting many students are present. On the left, a girl with red hair in pigtails, wearing a pink shirt and a blue bow, is sitting at a brown desk. She is smiling and waving her right hand. On her desk is an open book with a pie chart on the left page. Above her head is a large yellow thought bubble with a blue outline. Inside the bubble, the text 'คำถามชวนคิด' is written in black. To the right of the bubble, the main text of the slide is displayed in black and red Thai script.

คำถามชวนคิด

เศษส่วนที่มีตัวเศษเท่ากับตัวส่วน
คือเศษส่วนใด
(เศษส่วนที่เท่ากับ 1)

สรุปบทเรียน



เศษส่วนที่ตัวเศษและตัวส่วน
เป็นจำนวนนับที่เท่ากัน
เป็นเศษส่วนที่เท่ากับ 1

แบบฝึกหัด 3.2

1. เติมตัวเลขลงใน □

$$1) \quad \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline & & & & & \\ \hline \end{array} \quad \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{\square}{\square} = \square$$

$$2) \quad \begin{array}{c} \text{วงกลมแบ่งเป็น 8 ส่วนเท่าๆกัน} \end{array} \quad \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$$

$$3) \quad \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{1}{10} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$$

$$4) \quad \frac{12}{\square} = 1$$

$$5) \quad 1 = \frac{\square}{13}$$

$$6) \quad \frac{\square}{\square} = \frac{17}{17}$$

$$7) \quad \frac{\square}{15} = 1$$

$$8) \quad \frac{\square}{\square} = 1$$

$$9) \quad \frac{99}{\square} = 1$$

2. เขียนเศษส่วนที่เท่ากับ 1 มาอีก 5 จำนวน

.....

.....



แบบฝึกหัดที่ 3.2

(ข้อ 1)

ใบงาน เรื่อง เศษส่วนที่เท่ากับ 1

สามารถดาวน์โหลดใบงานได้ที่ www.dltv.ac.th



คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. แจกแบบฝึกหัด 3.2 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม



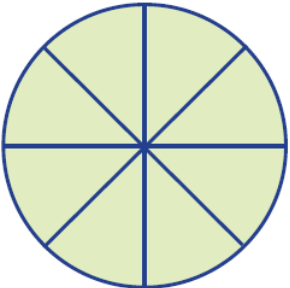
คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 3.2



1. เติมตัวเลขลงใน

1)  $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$

2)  $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$

3) $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{1}{10} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$



1. เติมตัวเลขลงใน

4) $\frac{12}{\boxed{}} = 1$

5) $1 = \frac{\boxed{}}{13}$

6) $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{17}{17}$

7) $\frac{\boxed{}}{15} = 1$

8) $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = 1$

9) $\frac{99}{\boxed{}} = 1$





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง เศษส่วนที่เท่ากับ จำนวนนับ

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

