

การอ่านและการเขียนเศษส่วน

See and Learn



ความหมายของเศษส่วน

- 1 สีนามีพาย 1 ชิ้น แบ่งพายออกเป็น 2 ส่วน ส่วนละเท่าๆ กัน



1 ชิ้น



พายแต่ละส่วนเป็น 1 ใน 2 ของพาย 1 ชิ้น

1 ใน 2 ส่วนที่เท่าๆ กัน เรียกว่า **เศษหนึ่งส่วนสอง**

เศษหนึ่งส่วนสอง เขียนแทนด้วย $\frac{1}{2}$

จำนวนที่อยู่ด้านบนของเส้นคั่น
แสดงจำนวนของส่วนที่เท่าๆ กัน
ที่เราสนใจ เรียกว่า **ตัวเศษ**

จำนวนที่อยู่ด้านล่างของเส้นคั่น
แสดงจำนวนของส่วนที่เท่าๆ กัน
ทั้งหมดที่ได้จากการแบ่งสิ่งของ 1 สิ่ง
เรียกว่า **ตัวส่วน**

ตัวอย่างของ $\frac{1}{2}$



พิซซ่า 1 ถาด
แบ่งออกเป็น 2 ส่วน
เท่าๆ กัน เขียนเศษส่วน
แสดงแต่ละส่วน
ได้เป็น $\frac{1}{2}$



ขนมปังกรอบ 1 ชิ้น
แบ่งออกเป็น 2 ส่วน
เท่าๆ กัน เขียนเศษส่วน
แสดงแต่ละส่วน
ได้เป็น $\frac{1}{2}$

สิ่งของ 1 ชิ้น เกิดจากการประกอบกันของสิ่งนั้น 2 ส่วนที่เท่าๆ กัน

ใช่หรือไม่ $1 = \frac{2}{2}$

- 2 เจนจิรามีพิซซ่า 1 ถาด
แบ่งออกเป็น 3 ส่วนเท่าๆ กัน
แบ่งให้ลินีไป 2 ส่วน



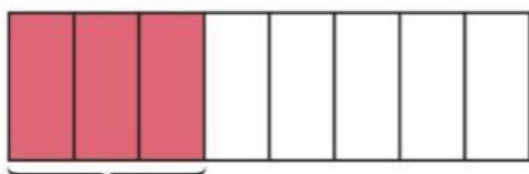
ฉันจะเหลือ
พิซซ่าอยู่เท่าใด

2 ใน 3 ส่วนเท่าๆ กัน เขียนแทนด้วย $\frac{2}{3}$

$\frac{2}{3}$ อ่านว่า **เศษสองส่วนสาม**

เจนจิราแบ่งพิซซ่าให้ลินีไป $\frac{2}{3}$ ถาด

- 3 รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า 1 รูป แบ่งออกเป็น 8 ส่วนเท่าๆ กัน
มี 3 ส่วนที่ระบายสี เขียนเศษส่วนแสดง
ส่วนที่ระบายสีได้อย่างไร



3 ใน 8 ส่วนเท่าๆ กัน เขียนแทนด้วย $\frac{3}{8}$

$\frac{3}{8}$ อ่านว่า **เศษสามส่วนแปด**

ดังนั้น ส่วนที่ระบายสีของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

เขียนแทนด้วย $\frac{3}{8}$

เขียนเศษส่วนแสดง
ส่วนที่ไม่ระบายสีได้อย่างไร

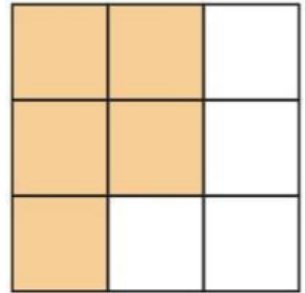


- 4 รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1 รูป แบ่งออกเป็น 9 ส่วนเท่าๆ กัน
มี 5 ส่วนที่ระบายสีและ 4 ส่วนที่ไม่ระบายสี

ส่วนที่ระบายสีของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส เขียนแทนด้วย $\frac{5}{9}$

ส่วนที่ไม่ระบายสีของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส เขียนแทนด้วย $\frac{4}{9}$

$\frac{5}{9}$ และ $\frac{4}{9}$ รวมเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1 รูป

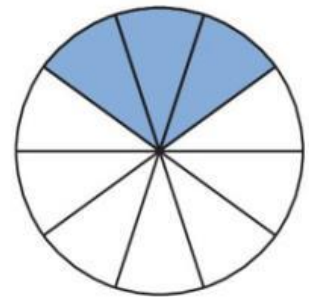


- 5 วงกลม 1 รูป แบ่งออกเป็น 10 ส่วนเท่าๆ กัน
มี 3 ส่วนที่ระบายสีและ 7 ส่วนที่ไม่ระบายสี

ส่วนที่ระบายสีของวงกลม เขียนแทนด้วย $\frac{3}{10}$

ส่วนที่ไม่ระบายสีของวงกลม เขียนแทนด้วย $\frac{7}{10}$

$\frac{3}{10}$ และ $\frac{7}{10}$ รวมเป็นวงกลม 1 รูป



ตัวเศษแสดงจำนวนของส่วนที่เท่าๆ กัน
ที่เราสนใจหรือกล่าวถึง
ตัวส่วนแสดงจำนวนของส่วนที่เท่าๆ กัน
ทั้งหมดของสิ่งของ 1 สิ่ง

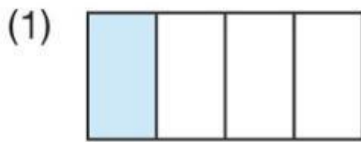
$\frac{3}{10}$ และ $\frac{7}{10}$ เป็นเศษส่วน

$\frac{3}{10} \rightarrow$ ตัวเศษ
 $\frac{3}{10} \rightarrow$ ตัวส่วน





1 เขียนเศษส่วนแสดงส่วนที่ระบายสี พร้อมทั้งเขียนคำอ่าน



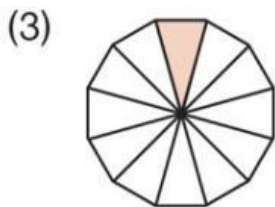
เขียนในรูปเศษส่วน

อ่านว่า



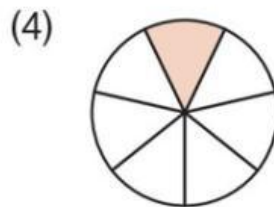
เขียนในรูปเศษส่วน

อ่านว่า



เขียนในรูปเศษส่วน

อ่านว่า



เขียนในรูปเศษส่วน

อ่านว่า

2 วาดรูปและระบายสีแสดงเศษส่วนต่อไปนี้ พร้อมทั้งเขียนคำอ่าน

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

อ่านว่า

(2) $\frac{4}{5}$

อ่านว่า

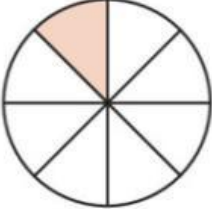
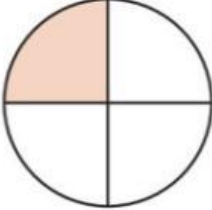
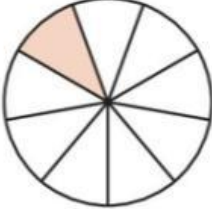
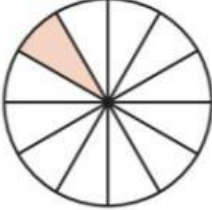
(3) $\frac{2}{3}$

อ่านว่า

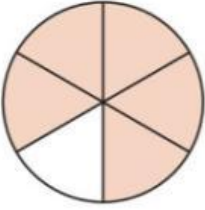
(4) $\frac{9}{10}$

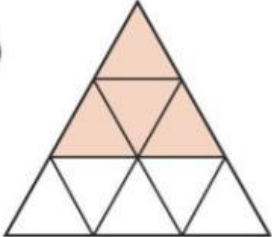
อ่านว่า

3 โยงเส้นจับคู่วงกลมแต่ละรูปกับเศษส่วนและคำอ่านที่แสดงจำนวนเดียวกัน

$\frac{1}{12}$	•	•		•	•	เศษหนึ่งส่วนสิบสอง
$\frac{1}{9}$	•	•		•	•	เศษหนึ่งส่วนสี่
$\frac{1}{4}$	•	•		•	•	เศษหนึ่งส่วนแปด
$\frac{1}{8}$	•	•		•	•	เศษหนึ่งส่วนเก้า

4 เติมคำตอบลงในช่องว่าง

(1)  ส่วนที่ระบายสีของวงกลมเป็น ใน
 ส่วนเท่า ๆ กัน
 เขียนแทนด้วยเศษส่วน

(2)  ส่วนที่ระบายสีของรูปสามเหลี่ยมเป็น ใน
 ส่วนเท่า ๆ กัน
 เขียนแทนด้วยเศษส่วน