

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เรื่อง เขียนและอ่านทศนิยม 2 ตำแหน่ง
แสดงปริมาณของสิ่งต่าง ๆ

ครูผู้สอน ครูสุภัทสร อินทร์แสง
ครูแพรวนภา ปันฉิม



เขียนและอ่าน
ทศนิยม 2 ตำแหน่ง
แสดงปริมาณของสิ่งต่าง ๆ





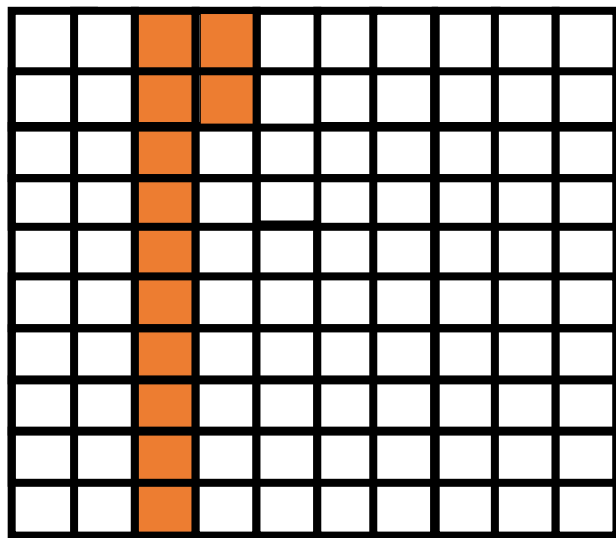
จุดประสงค์การเรียนรู้

เขียนและอ่านทศนิยมสองตำแหน่ง
แสดงส่วนที่ระบายสีหรือส่วนที่แรเงา
ของรูปที่แบ่งเป็น 100 ส่วนเท่ากัน



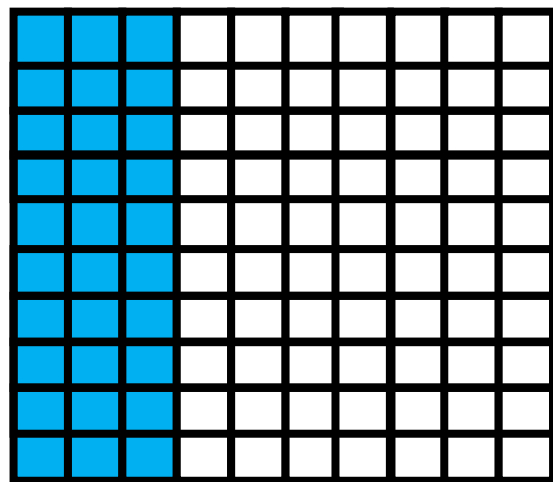
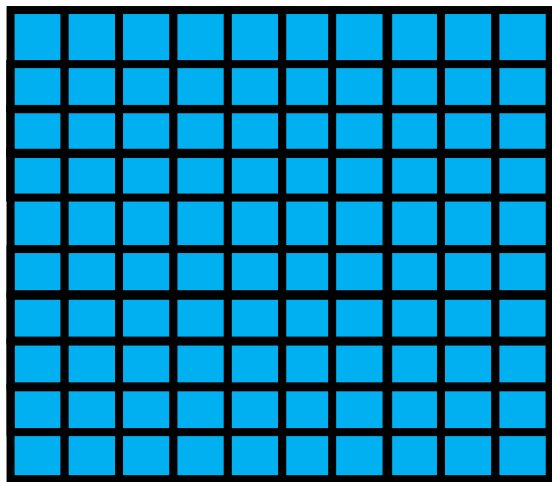
ส่วนที่ระบายสีเขียนแสดงด้วย $\frac{27}{100}$



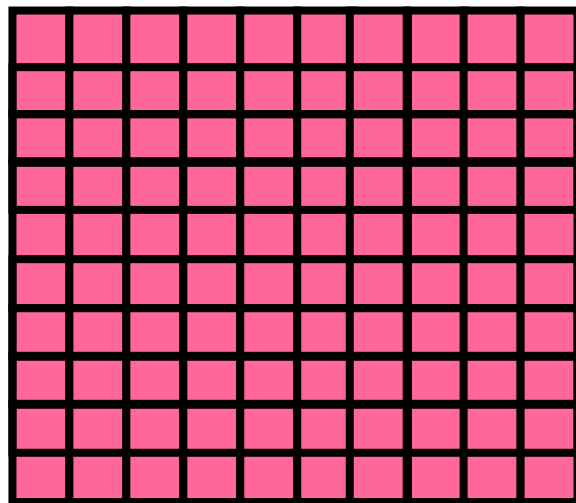
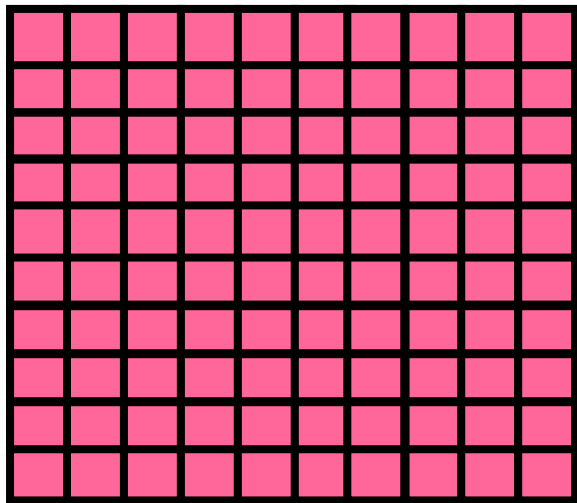


ส่วนที่ระบายสีเขียนแสดงด้วย $\frac{12}{100}$

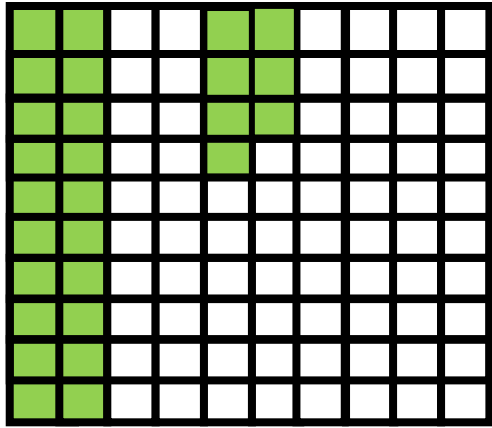




ส่วนที่ระบายสีเขียนแสดงด้วย $\frac{130}{100}$ หรือ $1\frac{30}{100}$



ส่วนที่ระบายสีเขียนแสดงด้วย $\frac{200}{100}$ หรือ 2



$$\frac{27}{100}$$

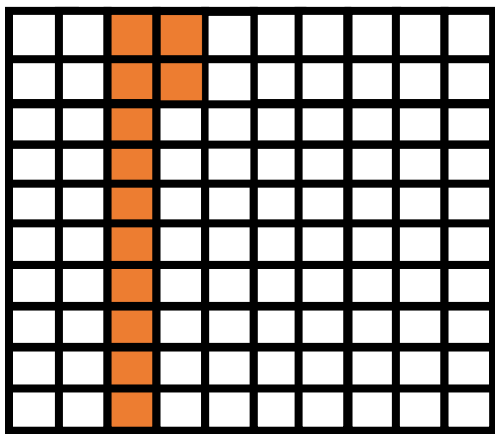
มีส่วนที่ระบายสี 27 ส่วนใน 100 ส่วน

เขียนในรูปทศนิยม 0.27

เขียนเป็นตัวหนังสือ

ศูนย์จุดสองเจ็ด





$$\frac{12}{100}$$

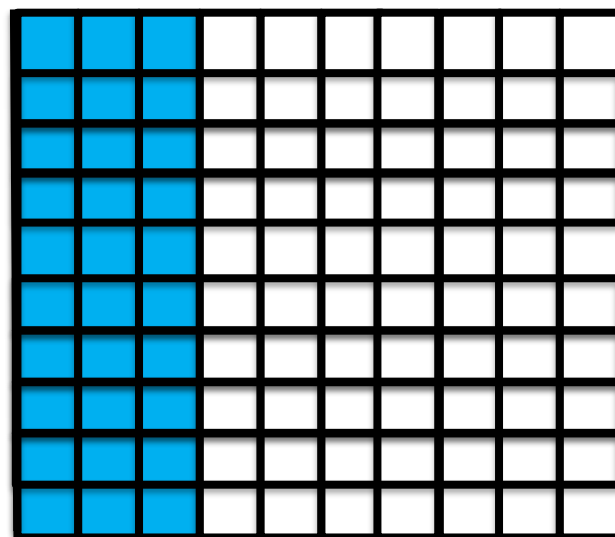
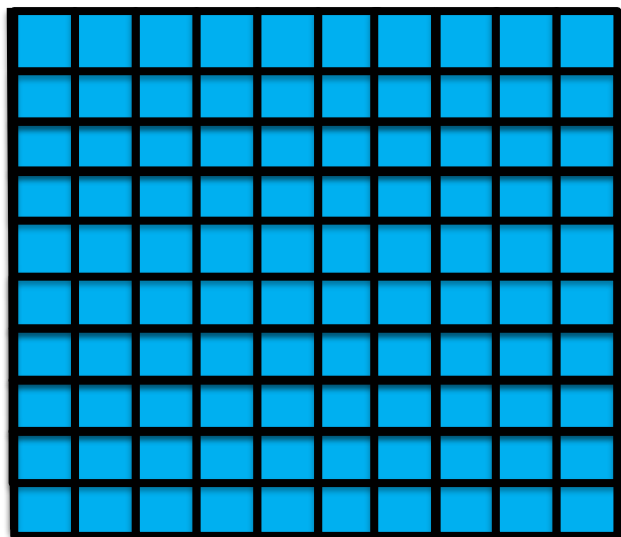
มีส่วนที่ระบายสี 12 ส่วนใน 100 ส่วน

เขียนในรูปทศนิยม **0.12**

เขียนเป็นตัวหนังสือ

ศูนย์จุดหนึ่งสอง





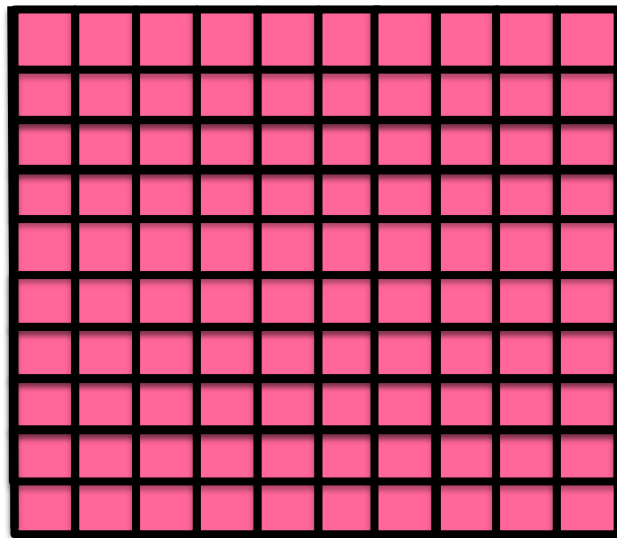
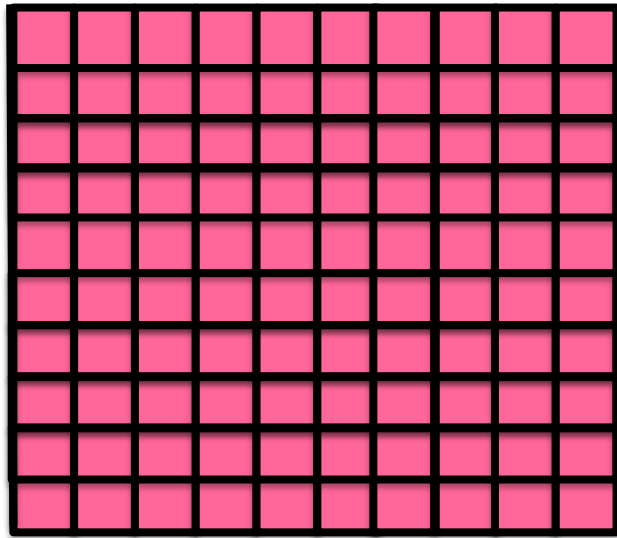
$$\begin{array}{r} 130 \\ \hline 100 \end{array}$$

หรือ

$$1\frac{30}{100}$$

เขียนในรูปทศนิยม 1.30

เขียนเป็นตัวหนังสือ หนึ่งจุดสามศูนย์



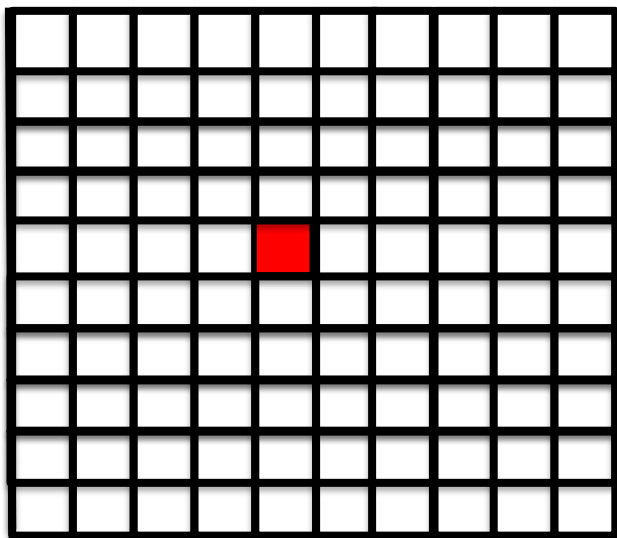
$$\frac{200}{100}$$

หรือ

2

เขียนในรูปทศนิยม 2.00

เขียนเป็นตัวเลขสองจุดศูนย์ศูนย์



$$\frac{1}{100}$$

เขียนในรูปทศนิยม 0.01
เขียนเป็นตัวหนังสือ
ศูนย์จุดศูนย์หนึ่ง



การเขียนทศนิยม 2 ตำแหน่ง

ทศนิยม 2 ตำแหน่ง มีเลขโดดหลังจุด

ทศนิยม 2 ตัว เลขโดดหลังจุดทศนิยม แสดง
จำนวนว่าเป็นกี่ส่วนใน 100 ส่วนเท่า ๆ กัน



การอ่านทศนิยม

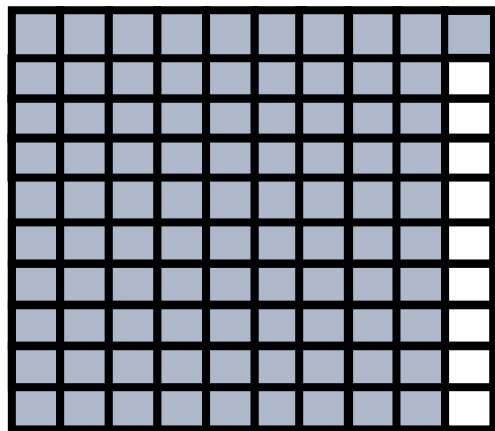
อ่านตามที่เขียนเป็นตัวหนังสือ ถ้าตัวเลข
หน้าจุดทศนิยมไม่เป็นศูนย์ ให้**อ่านแบบจำนวนนับ**
ตัวเลขหลังจุดทศนิยมให้**อ่านแบบเรียงตัว**



เขียนทศนิยมและตัวหนังสือ แสดงส่วนที่ระบายนี่



1)



$$\frac{91}{100}$$

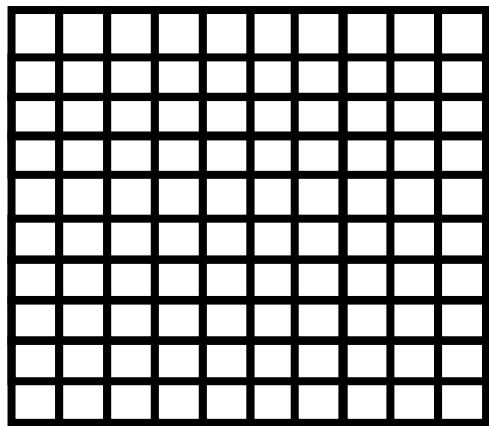
เขียนในรูปทศนิยม

0.91

เขียนเป็นตัวเลขทศนิยม

ศูนย์จุดเก้าหนึ่ง

2)



$$\frac{0}{100}$$

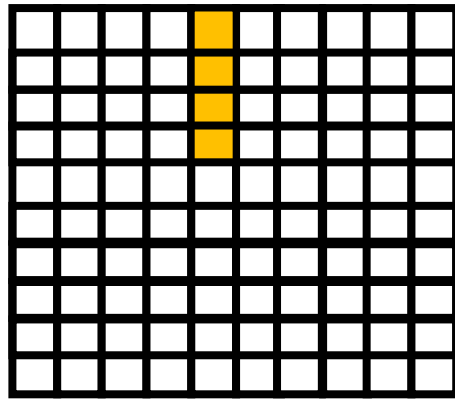
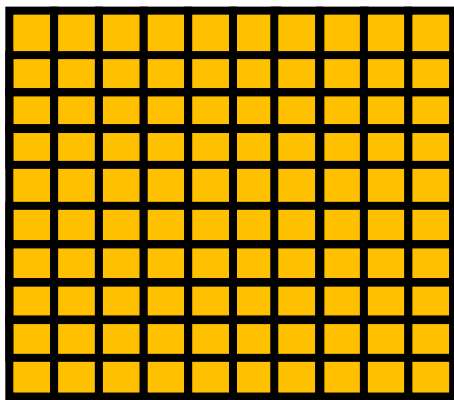
เขียนในรูปทศนิยม

0.00

เขียนเป็นตัวเลข

ศูนย์จุดศูนย์ศูนย์

3)



$\frac{104}{100}$

หรือ

$1\frac{4}{100}$

เขียนในรูปทศนิยม 1.04

เขียนเป็นตัวเลขหนังสือ หนึ่งจุดศูนย์สี่

เขียนคำอ่านทศนิยมต่อไปนี้



4) 0.85 อ่านว่า ศูนย์จุดแปดห้า

5) 9.60 อ่านว่า เก้าจุดหกศูนย์

6) 24.35 อ่านว่า ยี่สิบสี่จุดสามห้า

เขียนทศนิยมในรูปเศษส่วน



7) 1.26

เขียนในรูปเศษส่วน $\frac{126}{100}$



8) 0.18

เขียนในรูปเศษส่วน $\frac{18}{100}$



เขียนจำนวนนับในรูปทศนิยม



จำนวนนับ	1 ตำแหน่ง	2 ตำแหน่ง
9) 8	8.0	8.00
10) 97	97.0	97.00
11) 701	701.0	701.00



เราสามารถเขียนเศษส่วนที่มีตัวส่วน
เป็น 100 ให้อยู่ในรูปทศนิยมได้หรือไม่ (ได้)

คำถามชวนคิด

ทศนิยม 2 ตำแหน่ง เมื่อนำไปเขียนใน
รูปเศษส่วนจะมีตัวส่วนเป็นเท่าใด
(ตัวส่วนเป็น 100)





สรุปบทเรียน

การเขียนทศนิยม 2 ตำแหน่ง มีเลขโดดหลัง
จุดทศนิยม 2 ตัว เลขโดดหลังจุดทศนิยม แสดง
จำนวนว่าเป็นกี่ส่วนใน 100 ส่วนเท่า ๆ กัน

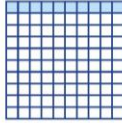


สรุปบทเรียน

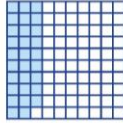
อ่านตามที่เขียนเป็นตัวหนังสือ ถ้าตัวเลข
หน้าจุดทศนิยมไม่เป็นศูนย์ **ให้อ่านแบบจำนวนนับ**
ตัวเลขหลังจุดทศนิยมให้อ่านแบบเรียงตัว

1. ส่วนที่ระบายสีแสดงด้วยทศนิยมใด

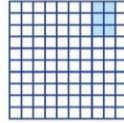
1)



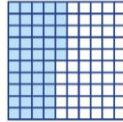
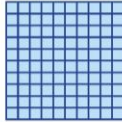
2)



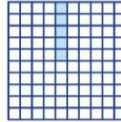
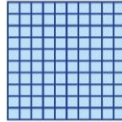
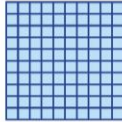
3)



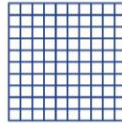
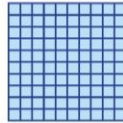
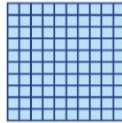
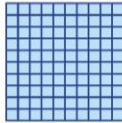
4)



5)



6)



แบบฝึกหัดที่ 4.2

ข้อ 1



ใบงาน เรื่อง เขียนและอ่านทศนิยม 2 ตำแหน่ง แสดงปริมาณของสิ่งต่าง ๆ

สามารถดาวน์โหลดใบงานได้ที่ www.dltv.ac.th



คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. แจกแบบฝึกหัด 4.2 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

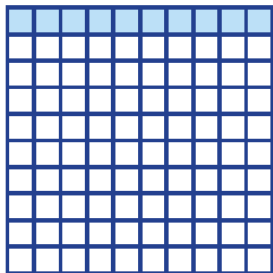


คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 4.2

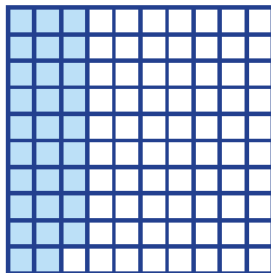
1. ส่วนที่ระบายสีแสดงทศนิยมใด

1)



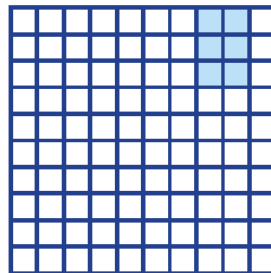
.....

2)



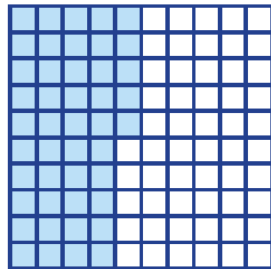
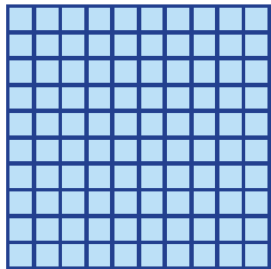
.....

3)



.....

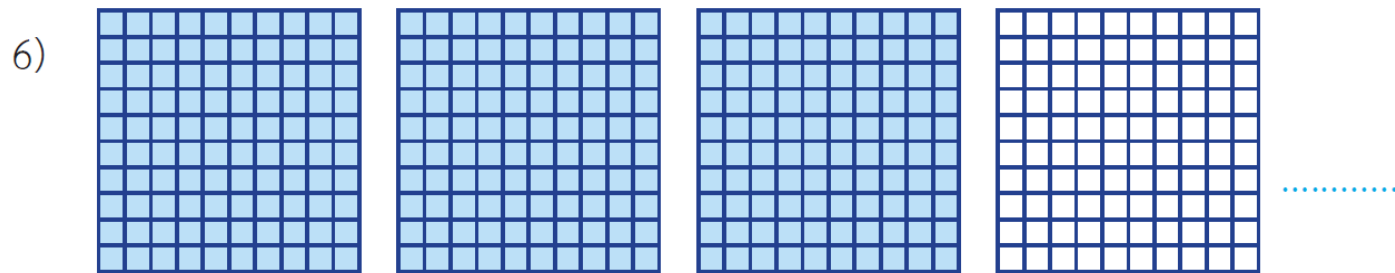
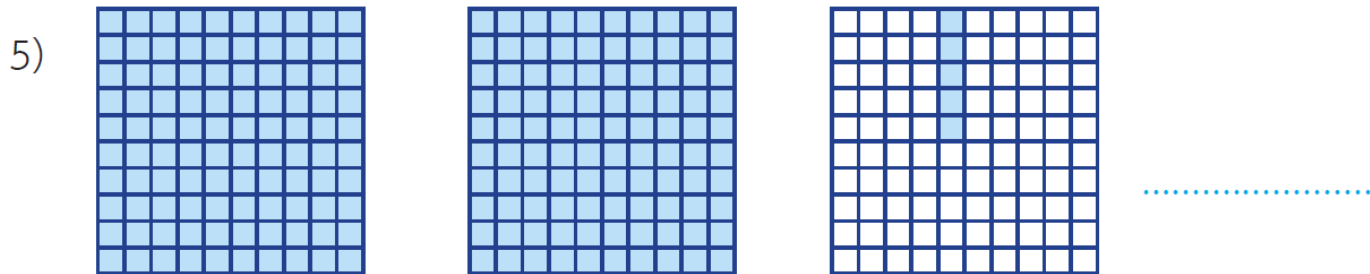
4)



.....



1. ส่วนที่ระบายสีแสดงทศนิยมใด





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง เขียนและอ่านทศนิยมไม่เกิน
3 ตำแหน่งแสดงปริมาณของสิ่งต่าง ๆ

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

