

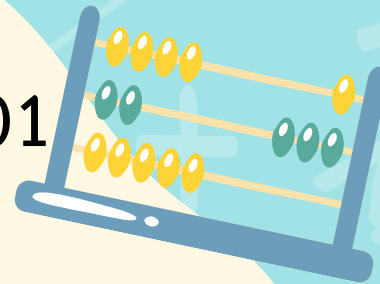
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เรื่อง เขียนและอ่านทศนิยม 2 ตำแหน่ง

แสดงปริมาณของสิ่งต่าง ๆ

ครูผู้สอน ครูสุภัทสร จารุ่งเจริญ





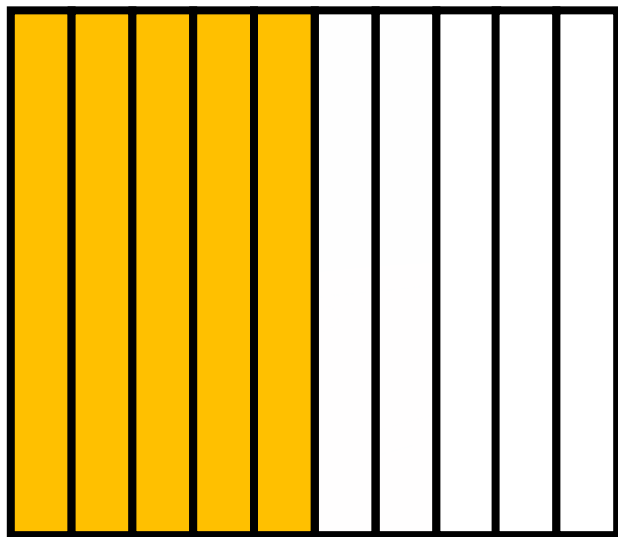
เขียนและอ่าน
ทศนิยม 2 ตำแหน่ง
แสดงปริมาณของสิ่งต่าง ๆ



จุดประสงค์การเรียนรู้



เขียนและอ่านทศนิยมสองตำแหน่ง
แสดงส่วนที่ระบายนี่หรือส่วนที่แรเงา
ของรูปที่แบ่งเป็น 100 ส่วนเท่ากัน



ส่วนที่ระบายสีเขียนแสดงด้วย

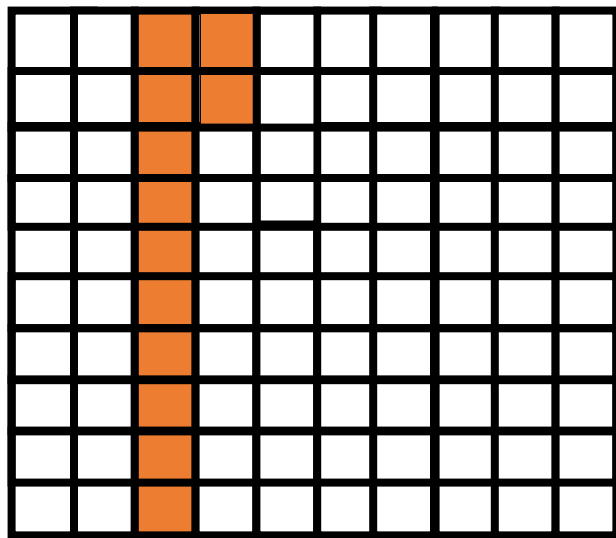
$$\frac{5}{10}$$





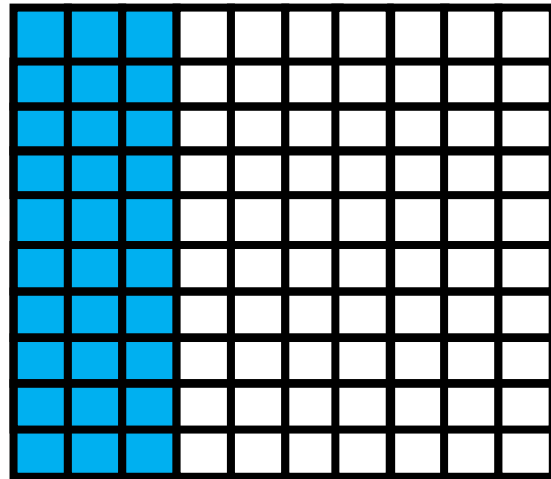
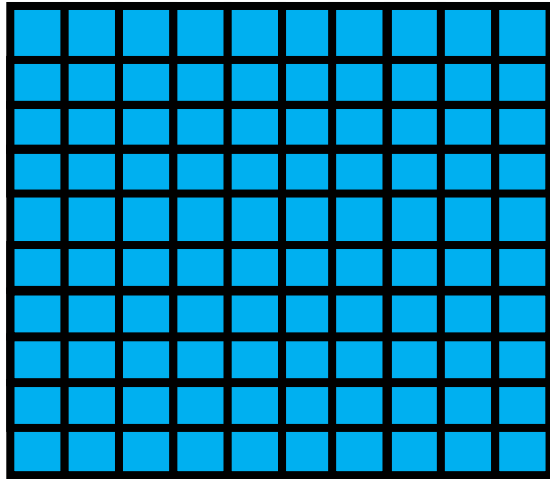
ส่วนที่ระบายสีเขียนแสดงด้วย $\frac{27}{100}$



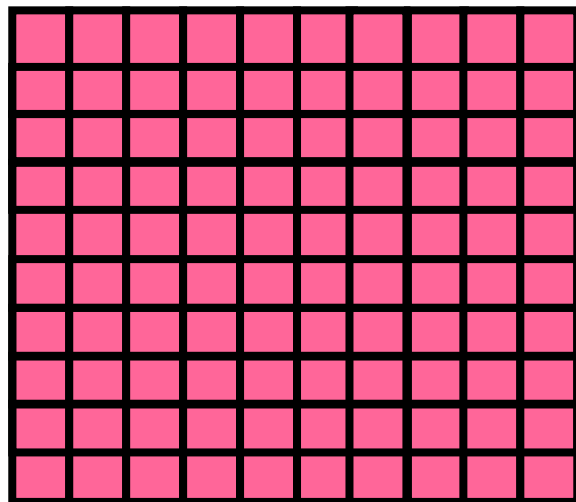
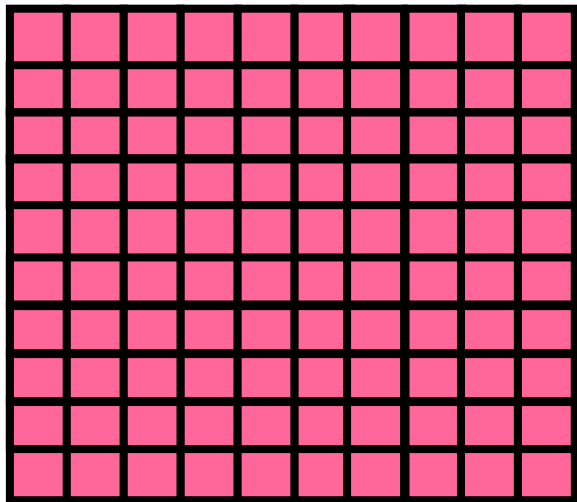


ส่วนที่ระบายสีเขียนแสดงด้วย $\frac{12}{100}$

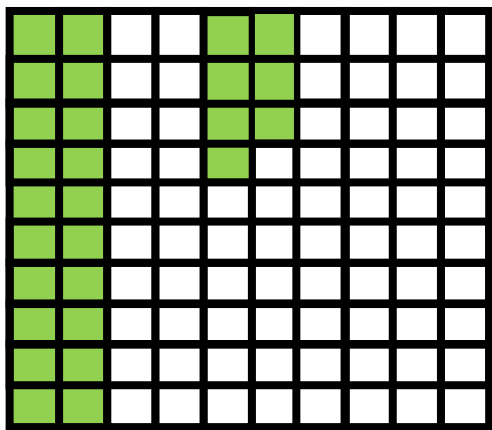




ส่วนที่ระบายสีเขียนแสดงด้วย $\frac{130}{100}$ หรือ $1\frac{30}{100}$



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



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

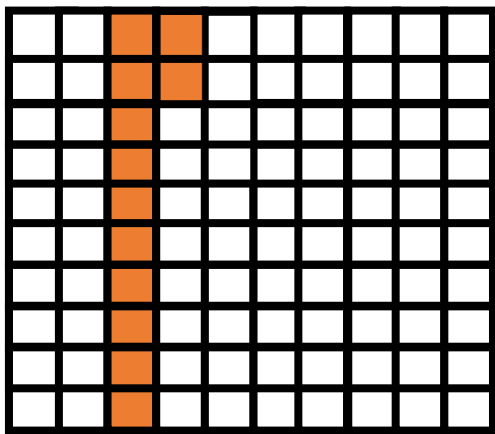
มีส่วนที่ระบายสี 27 ส่วนใน 100 ส่วน

เขียนในรูปทศนิยม **0.27**

เขียนเป็นตัวหนังสือ

ศูนย์จุดสองเจ็ด





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

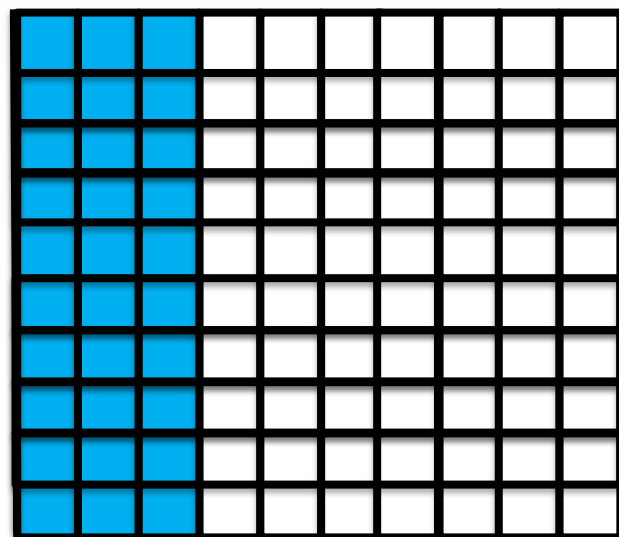
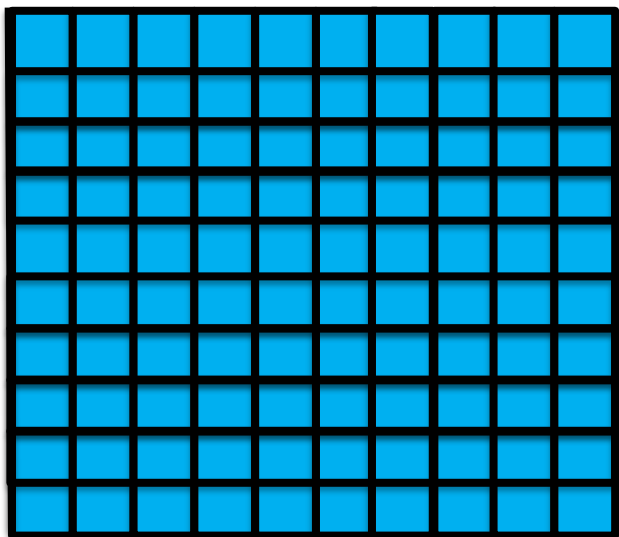
มีส่วนที่ระบายสี 12 ส่วนใน 100 ส่วน

เขียนในรูปทศนิยม **0.12**

เขียนเป็นตัวหนังสือ

ศูนย์จุดหนึ่งสอง





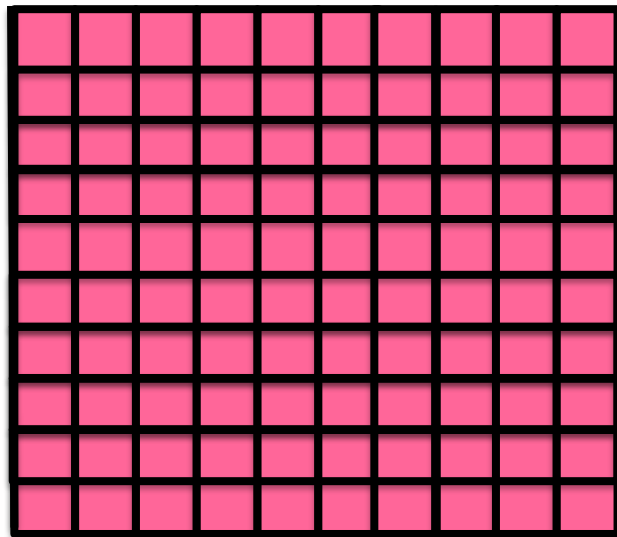
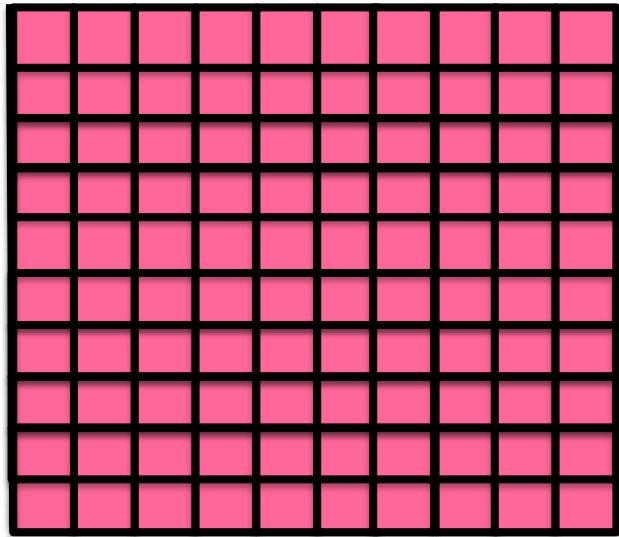
$$\frac{130}{100}$$

หรือ

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

เขียนในรูปทศนิยม **1.30**

เขียนเป็นตัวหนังสือ **หนึ่งจุดสามศูนย์**



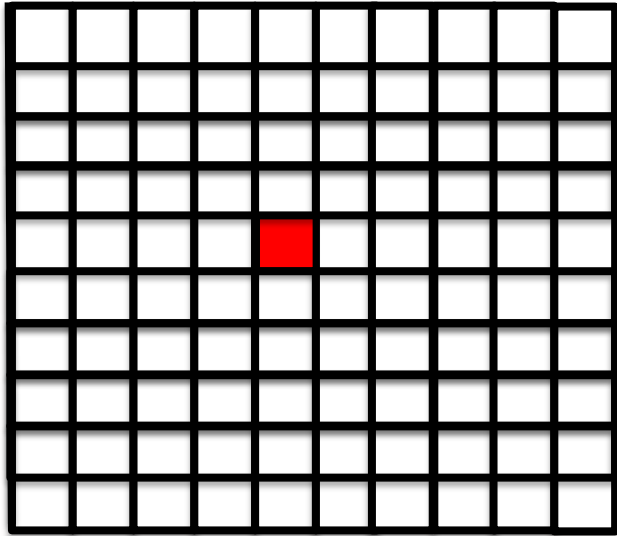
$$\frac{200}{100}$$

หรือ

$$2$$

เขียนในรูปทศนิยม 2.00

เขียนเป็นตัวหนังสือ สองจุดศูนย์ศูนย์



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

เขียนในรูปทศนิยม 0.01
เขียนเป็นตัวหนังสือ
ศูนย์จุดศูนย์หนึ่ง



การเขียนทศนิยม 2 ตำแหน่ง

ทศนิยม 2 ตำแหน่ง มีเลขโดดหลังจุดทศนิยม 2 ตัว
เลขโดดหลังจุดทศนิยม แสดงจำนวนว่าเป็นกี่ส่วน
ใน 100 ส่วนเท่า ๆ กัน



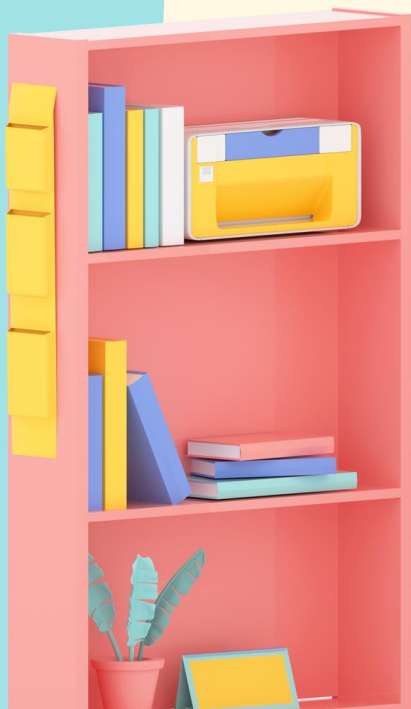
การอ่านทศนิยม

อ่านตามที่เขียนเป็นตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขหน้า
จุดทศนิยมไม่เป็นศูนย์ ให้**อ่านแบบจำนวนนับ**
ตัวเลขหลังจุดทศนิยมให้**อ่านแบบเรียงตัว**





เขียนทศนิยมและตัวหนังสือ แสดงส่วนที่ระบายนี่



1)



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

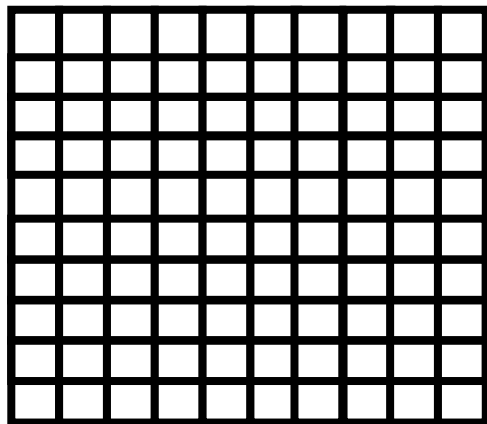
เขียนในรูปทศนิยม

0.91

เขียนเป็นตัวหนังสือ

ศูนย์จุดเก้าหนึ่ง

2)



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

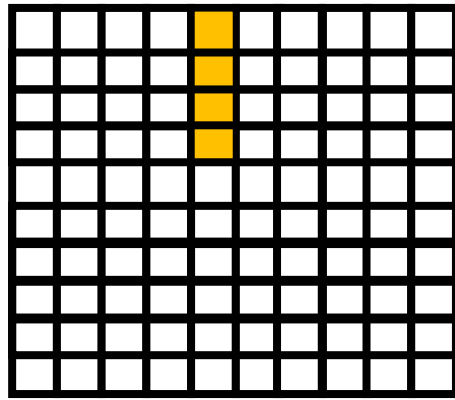
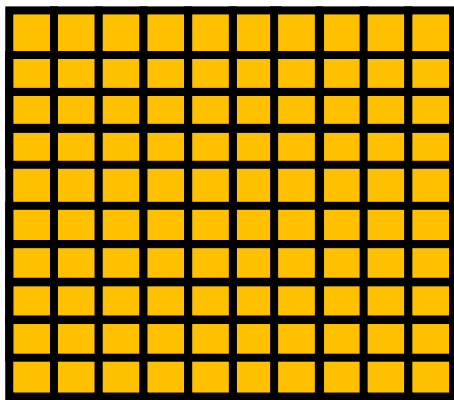
เขียนในรูปทศนิยม

0.00

เขียนเป็นตัวหนังสือ

ศูนย์จุดศูนย์ศูนย์

3)



104

100

หรือ

1 $\frac{4}{100}$

เขียนในรูปทศนิยม 1.04

เขียนเป็นตัวเลขหนึ่งทศนิยมหนึ่งจุดศูนย์สี่

เขียนคำอ่านทศนิยมต่อไปนี้



1)



0.85 อ่านว่า

ศูนย์จุดแปดห้า

2)



9.60 อ่านว่า

เก้าจุดหกศูนย์

3)



24.35 อ่านว่า

ยี่สิบสี่จุดสามห้า

เขียนในรูปแบบทศนิยม พร้อมทั้งเขียนคำอ่าน



1)



$$\frac{9}{100}$$

เขียนในรูปทศนิยม.....

อ่านว่า.....

2)



$$\frac{1247}{100}$$

เขียนในรูปทศนิยม.....

อ่านว่า.....

3)



$$2\frac{18}{100}$$

เขียนในรูปทศนิยม.....

อ่านว่า.....



1)



$$\frac{9}{100}$$

เขียนในรูปทศนิยม.....

0.09

อ่านว่า.....

ศูนย์จุดศูนย์เก้า



2)



$$\frac{1247}{100}$$

เขียนในรูปทศนิยม.....

12.47

อ่านว่า.....

สิบสองจุดสี่เจ็ด



3)



$$2 \frac{18}{100}$$

เขียนในรูปทศนิยม.....

2.18

อ่านว่า.....

สองจุดหนึ่งแปด



เขียนจำนวนนับในรูปทศนิยม



จำนวนนับ	1 ตำแหน่ง	2 ตำแหน่ง
8	8.0	8.00
97	97.0	97.00
701	701.0	701.00



เราสามารถเขียนเศษส่วนที่มีตัวส่วน
เป็น 100 ให้อยู่ในรูปทศนิยมได้หรือไม่ (ได้)

คำถามชวนคิด

เศษส่วนที่มีตัวส่วนเป็น 100 เมื่อนำไป
เขียนเป็นทศนิยมจะได้ทศนิยมกี่ตำแหน่ง
(2 ตำแหน่ง)





สรุปบทเรียน

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





สรุปบทเรียน

การอ่านทศนิยม อ่านตามที่เขียนเป็นตัวหนังสือ

ถ้าตัวเลขหน้าจุดทศนิยมไม่เป็นศูนย์ ให้อ่านแบบจำนวนนับ

ตัวเลขหลังจุดทศนิยม ให้อ่านแบบเรียงตัว



หน่วยที่ ๔ ทศนิยม และการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม

ปี.๔๒/พ.๒

แบบฝึกหัด 4.2

1) ส่วนที่ระบายสีแดงด้วยทศนิยมใด

1) 2) 3)

4)

5)

6)

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

๔๔



แบบฝึกหัดที่ 4.2

ข้อ 1



ใบงาน เรื่อง เขียนและอ่านทศนิยม 2 ตำแหน่ง แสดงปริมาณของสิ่งต่าง ๆ



คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. แจกแบบฝึกหัด 4.2 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม



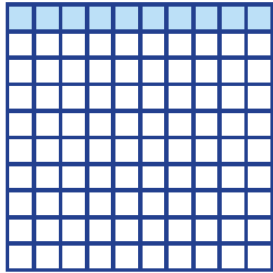
คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 4.2



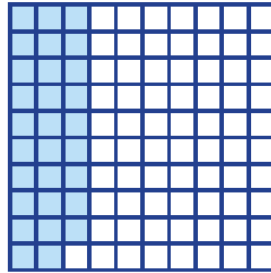
1. ส่วนที่ระบายสีแสดงทศนิยมใด

1)



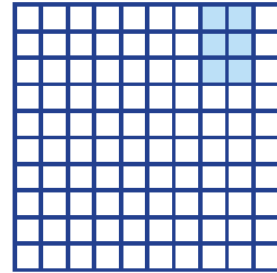
.....

2)



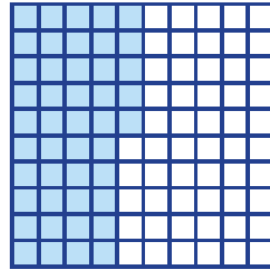
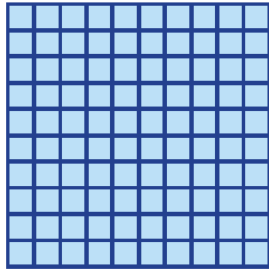
.....

3)



.....

4)

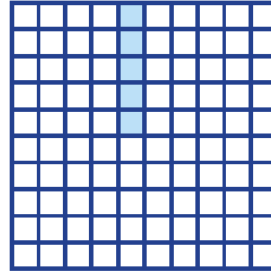
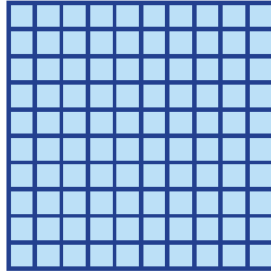
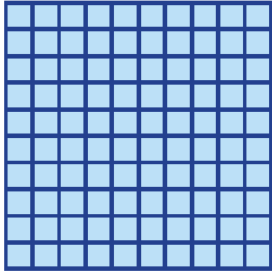


.....



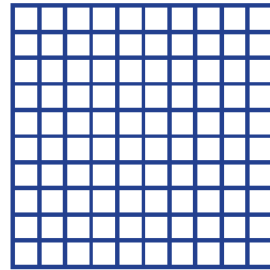
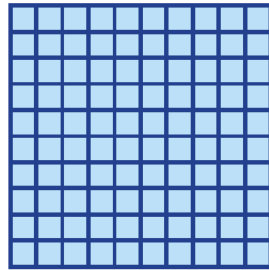
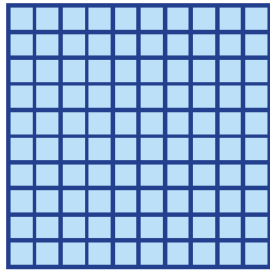
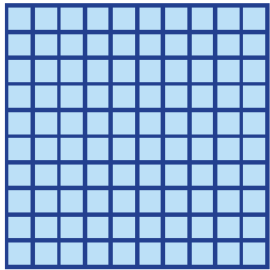
1. ส่วนที่ระบายสีแสดงทศนิยมใด

5)



.....

6)



.....





บทเรียนครั้งต่อไป



เรื่อง เขียนและอ่านทศนิยมไม่เกิน

3 ตำแหน่งแสดงปริมาณของสิ่งต่าง ๆ

สิ่งที่ต้องเตรียม



แบบฝึกหัด 4.3

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

