

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

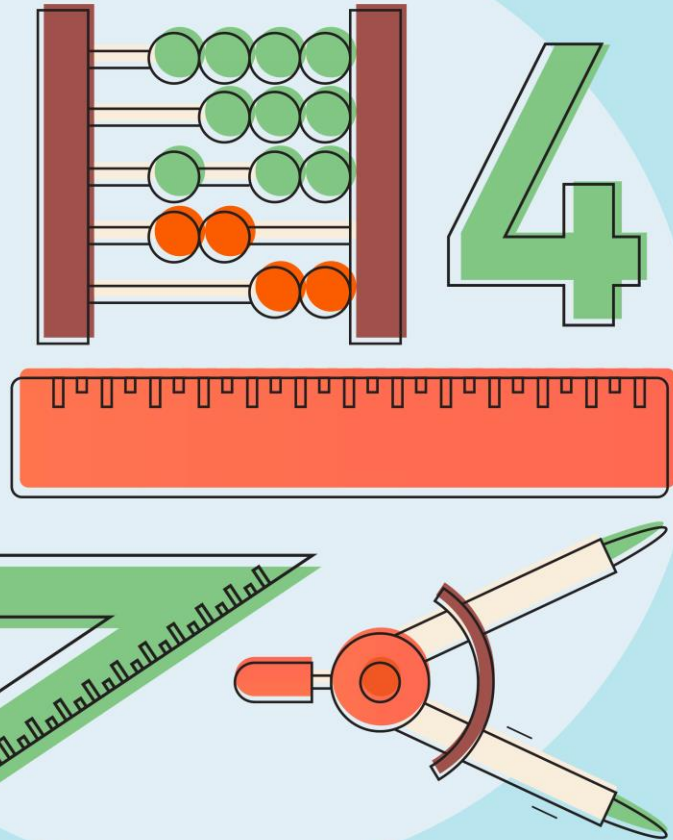
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง เขียนและอ่านทศนิยม

1 ตำแหน่งแสดงปริมาณ

ของสิ่งต่างๆ





เขียนและอ่านทศนิยม

1 ตำแหน่งแสดงปริมาณ
ของสิ่งต่าง ๆ

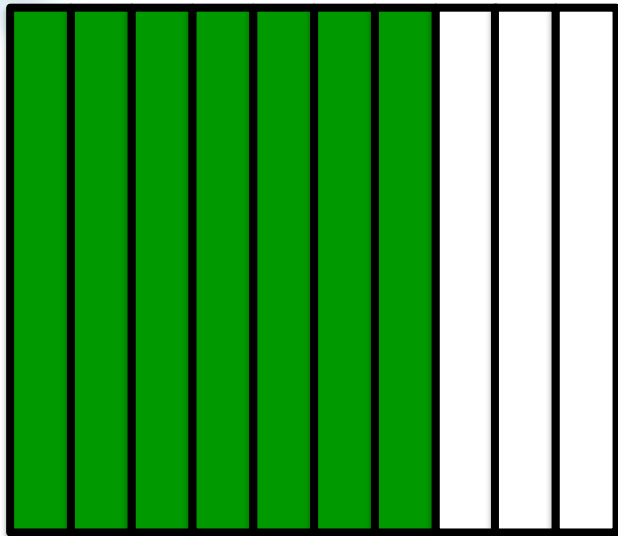
จุดประสงค์การเรียนรู้

1. เขียนและอ่านทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง
แสดงส่วนที่ระบายสีหรือส่วนที่แรเงาของรูป
ที่แบ่งเป็น 10 ส่วนเท่ากัน

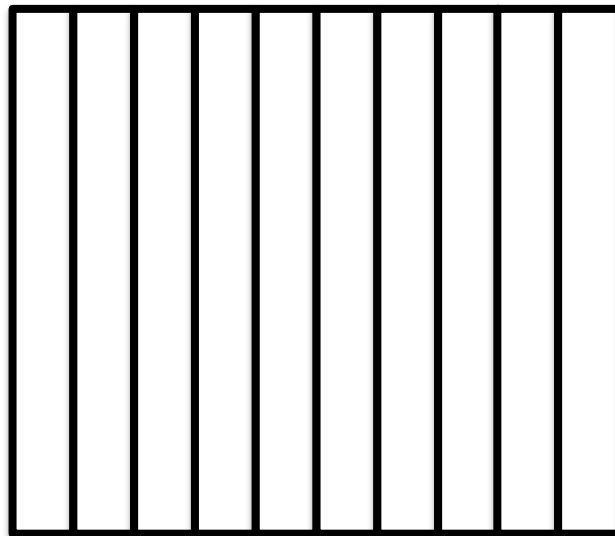
2. สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์



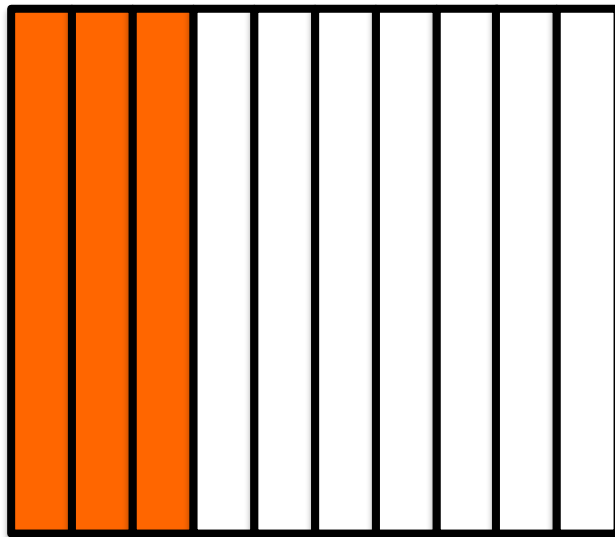
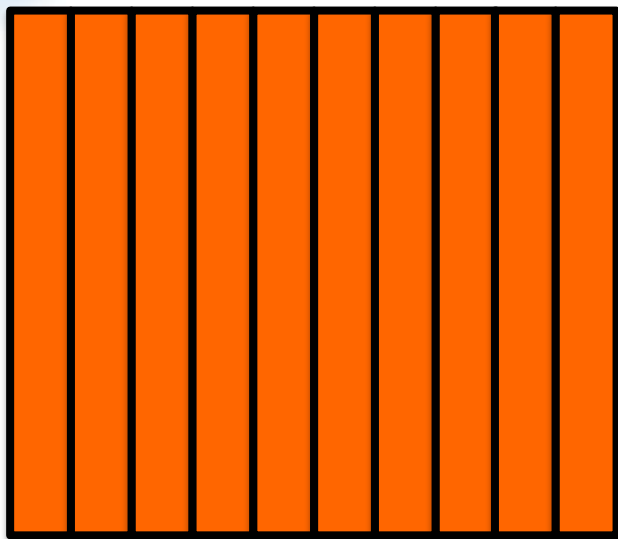
#คณิตฯคิดบวก



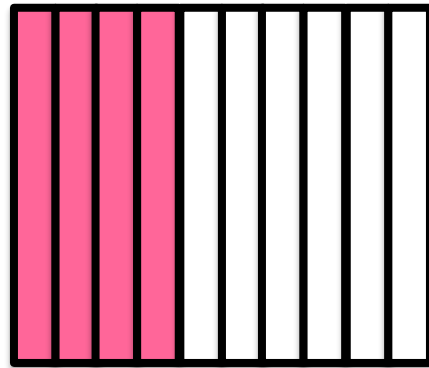
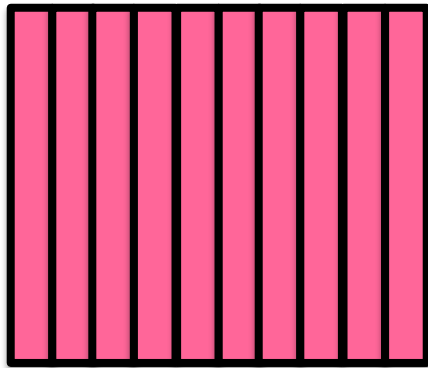
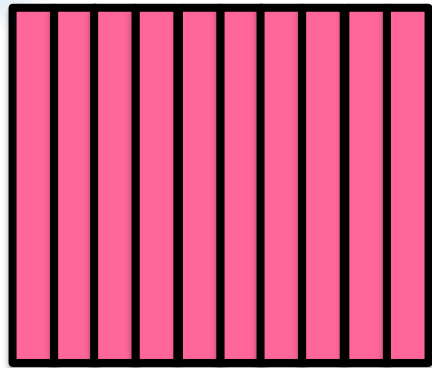
$$\frac{7}{10}$$



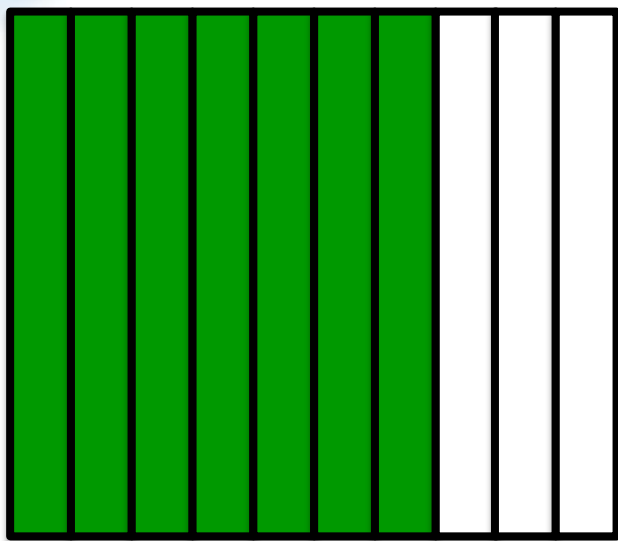
$$\frac{0}{10}$$



$\frac{13}{10}$ หรือ $1\frac{3}{10}$



$\frac{24}{10}$ หรือ $2\frac{4}{10}$



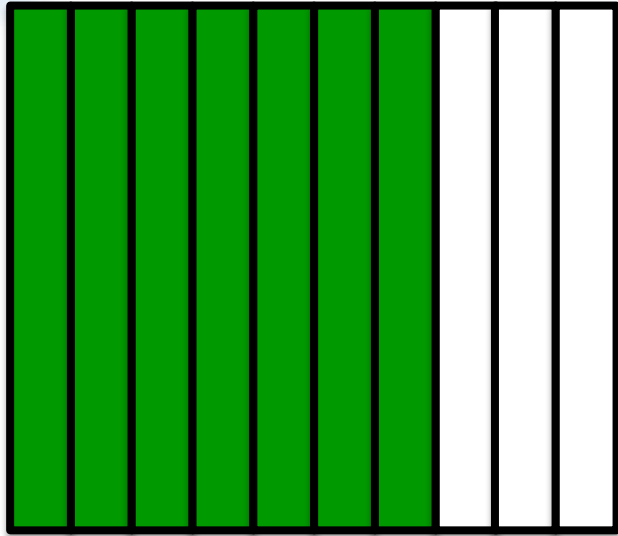
$$\frac{7}{10}$$

แบ่งเป็นกี่ส่วนเท่า ๆ กัน

10 ส่วนเท่า ๆ กัน

มีส่วนที่ระบายสีกี่ส่วน

7 ส่วน



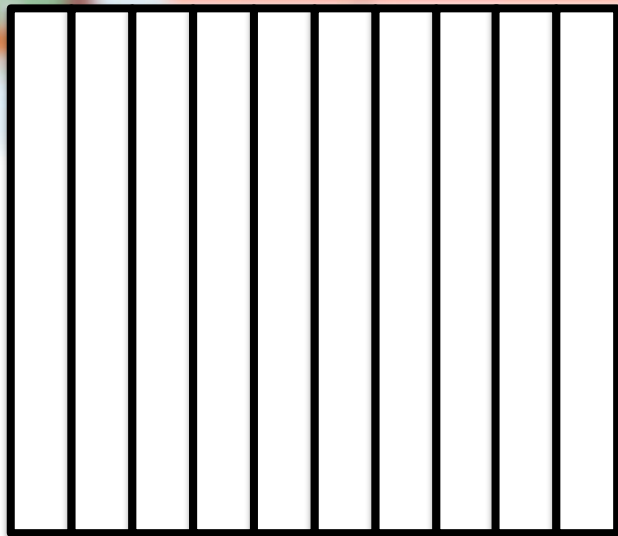
$$\frac{7}{10}$$

มีส่วนที่ระบายสี 7 ส่วน
ใน 10 ส่วน

เขียนในรูปทศนิยม 0.7

เขียนเป็นตัวเลขคือ

ศูนย์จุดเจ็ด

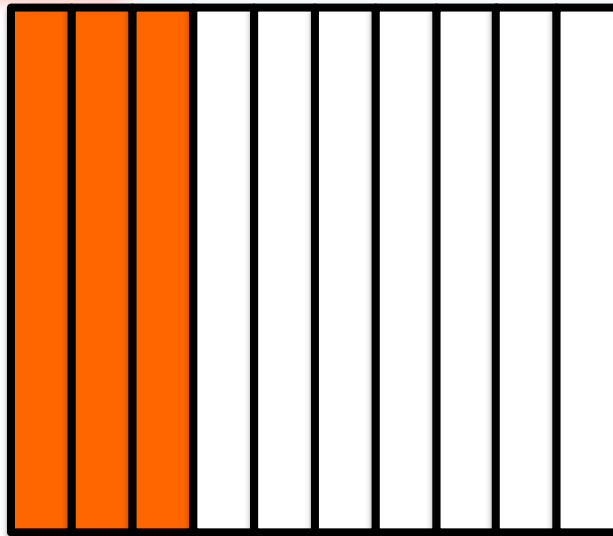
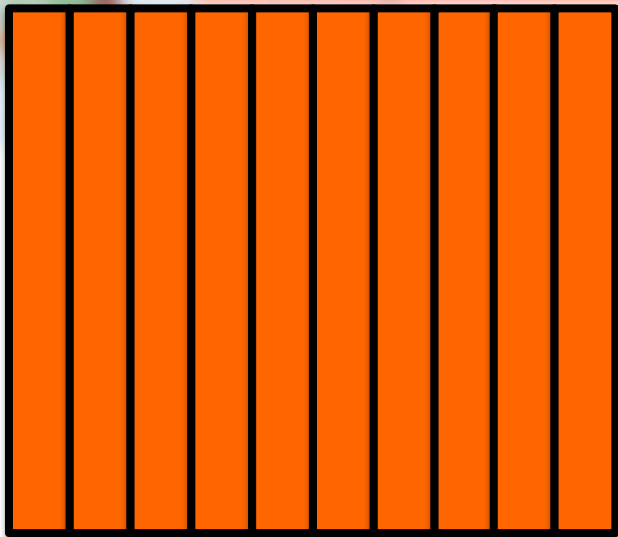


$$\frac{0}{10}$$

มีส่วนที่ระบายสี 0 ส่วน
ใน 10 ส่วน

เขียนในรูปทศนิยม 0.0

เขียนเป็นตัวเลขคือ ศูนย์จุดศูนย์



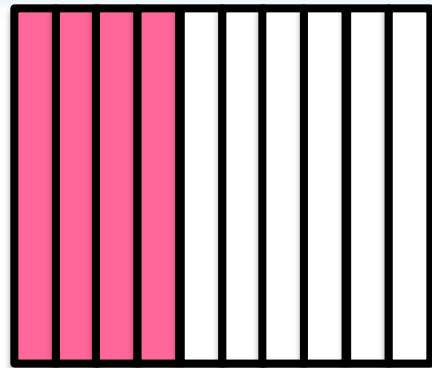
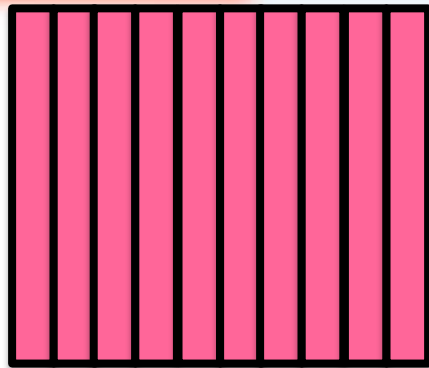
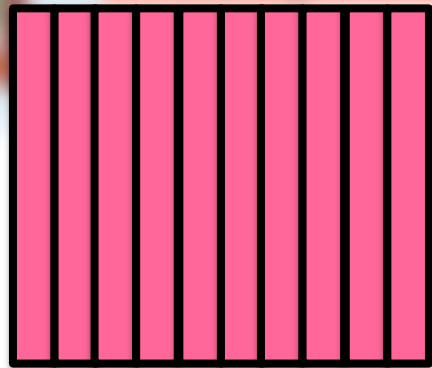
$$\frac{13}{10}$$

หรือ

$$1\frac{3}{10}$$

เขียนในรูปทศนิยม 1.3

เขียนเป็นตัวเลขหนึ่งจุดสาม



$$\frac{24}{10} \text{ หรือ } 2\frac{4}{10}$$

เขียนในรูปทศนิยม **2.4**

เขียนเป็นตัวเลขสองจุดสี่

การเขียนทศนิยม 1 ตำแหน่ง

ทศนิยม 1 ตำแหน่ง มีเลขโดดหลังจุด
ทศนิยม 1 ตัว เลขโดดหลังจุดทศนิยม
แสดงจำนวนว่าเป็นกี่ส่วนใน 10 ส่วน
เท่า ๆ กัน

การอ่านทศนิยม

อ่านตามที่เขียนเป็นตัวหนังสือ

ถ้าตัวเลขหน้าจุดทศนิยมไม่เป็นศูนย์

ให้ อ่านแบบจำนวนนับ



#มุมมองเลขคณิตฯ
ผ่านชีวิตประจำวัน

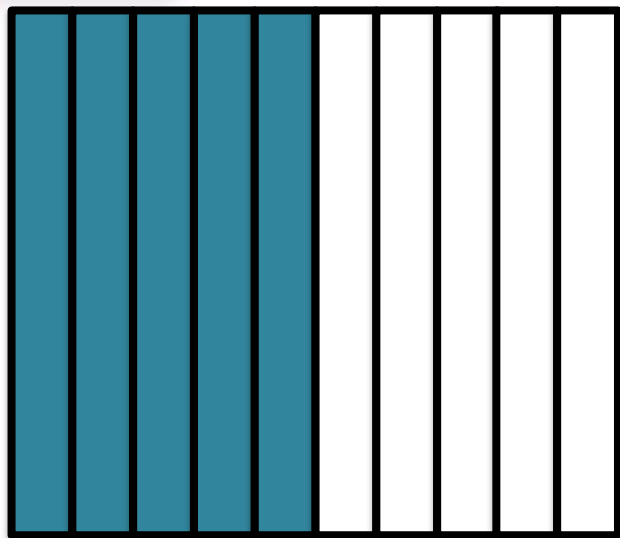


“

เขียนทศนิยมและตัวหนังสือ
แสดงส่วนที่ระบายนี่

”

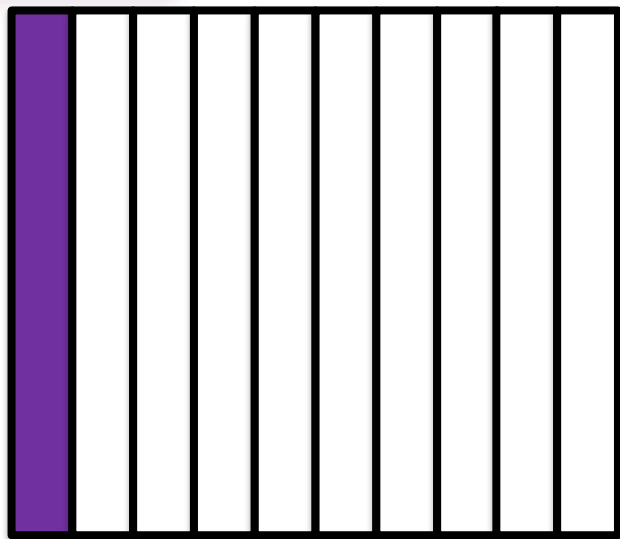
1)



เขียนในรูปแบบทศนิยม 0.5

เขียนเป็นตัวหนังสือ ศูนย์จุดห้า

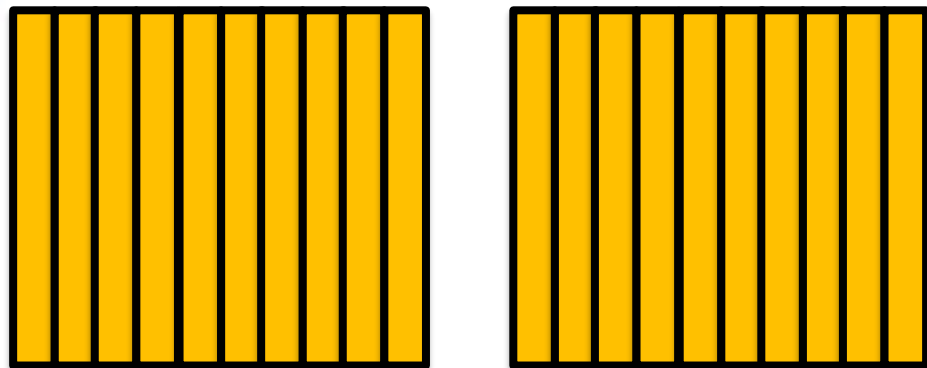
2)



เขียนในรูปทศนิยม 0.1

เขียนเป็นตัวหนังสือ ศูนย์จุดหนึ่ง

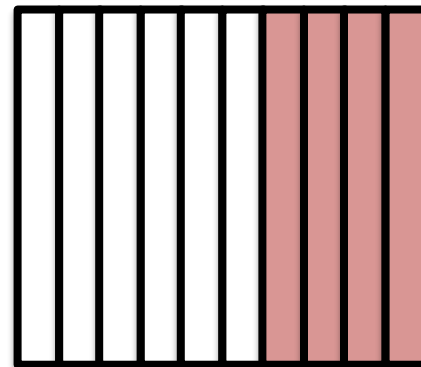
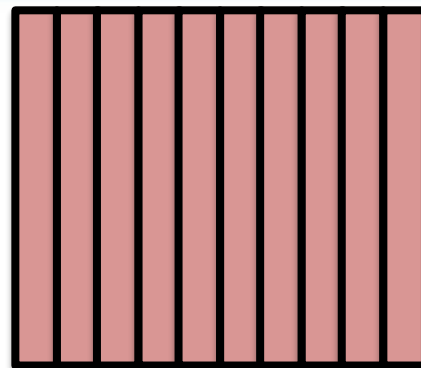
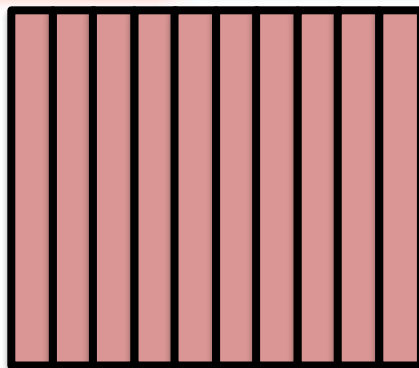
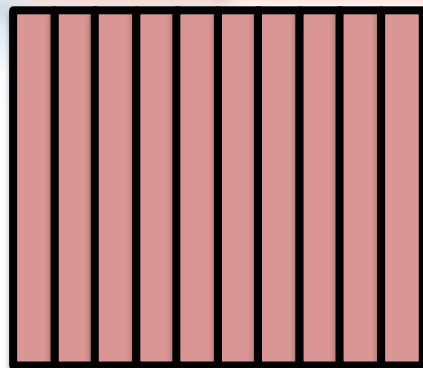
3)



เขียนในรูปทศนิยม

เขียนเป็นตัวหนังสือ

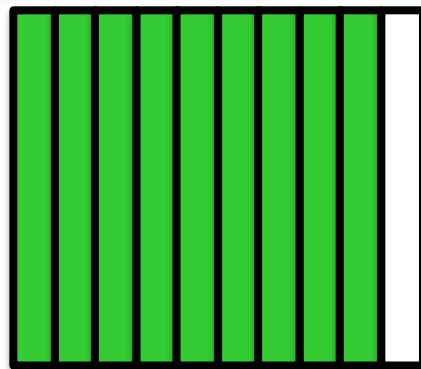
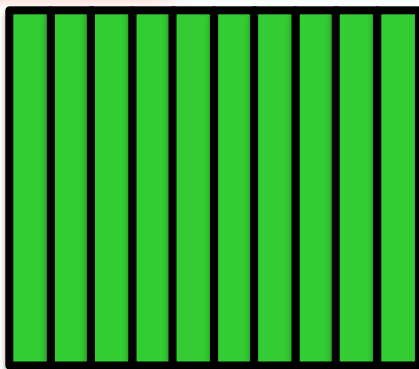
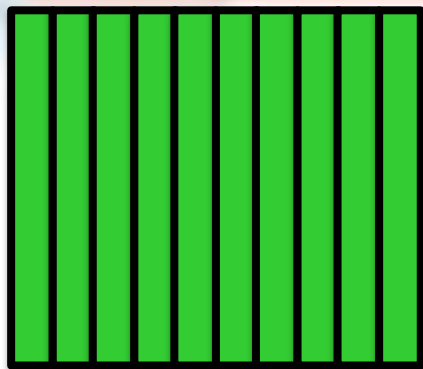
4)



เขียนในรูปทศนิยม

เขียนเป็นตัวหนังสือ

5)



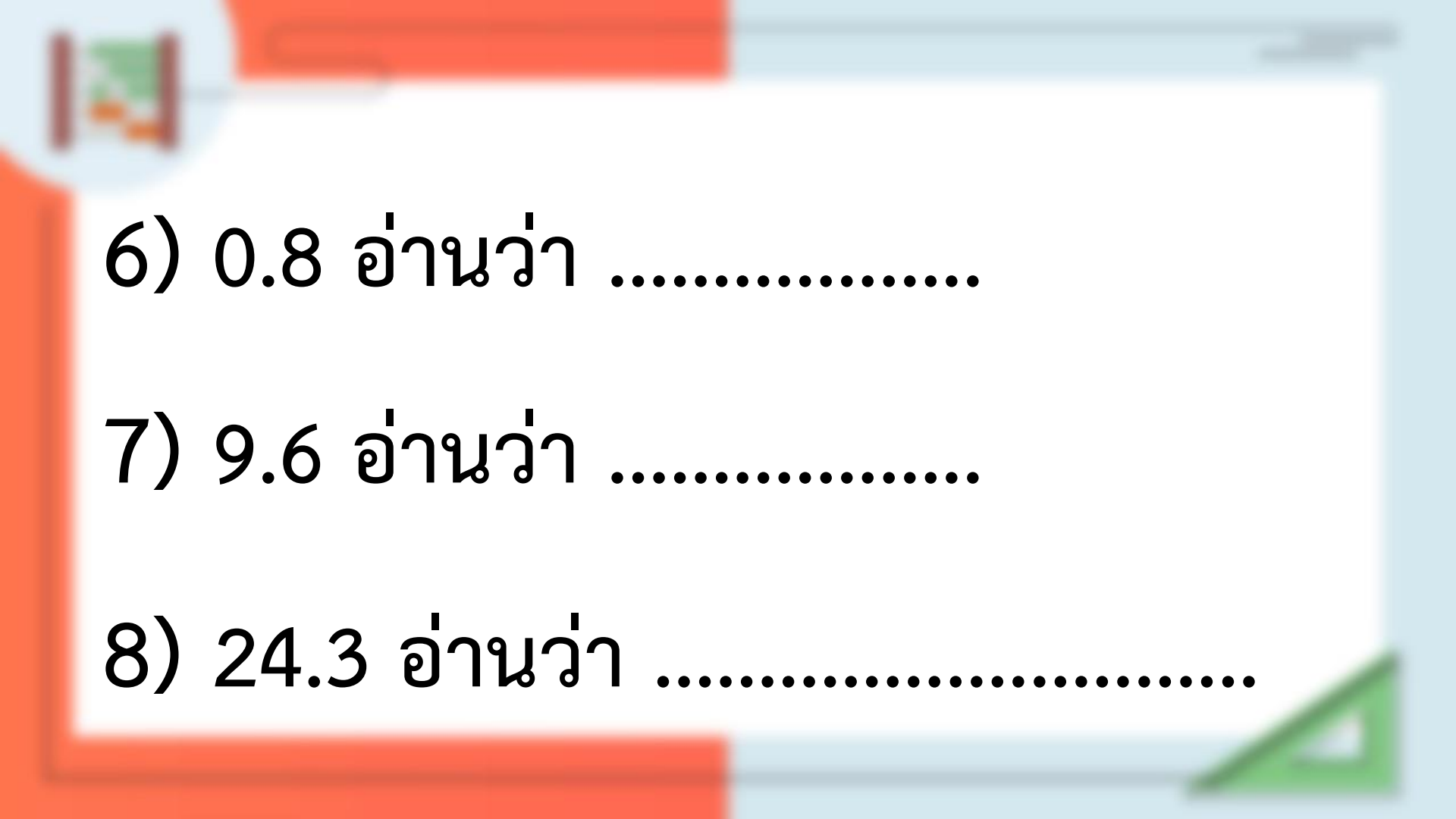
เขียนในรูปทศนิยม

เขียนเป็นตัวหนังสือ

“

เขียนคำอ่านทศนิยมต่อไปนี้

”

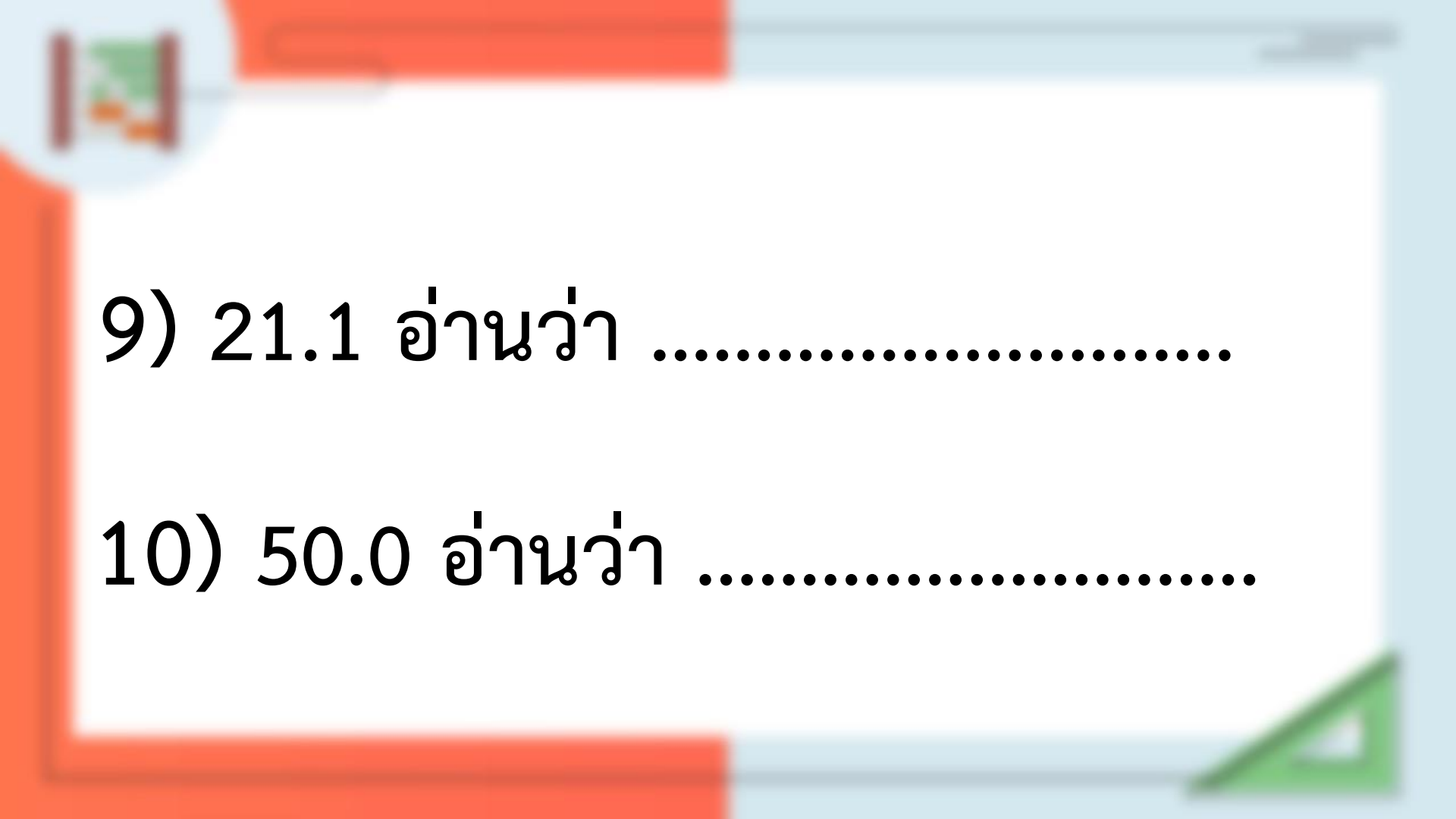


6) 0.8 อ่านว่า

7) 9.6 อ่านว่า

8) 24.3 อ่านว่า





9) 21.1 อ่านว่า

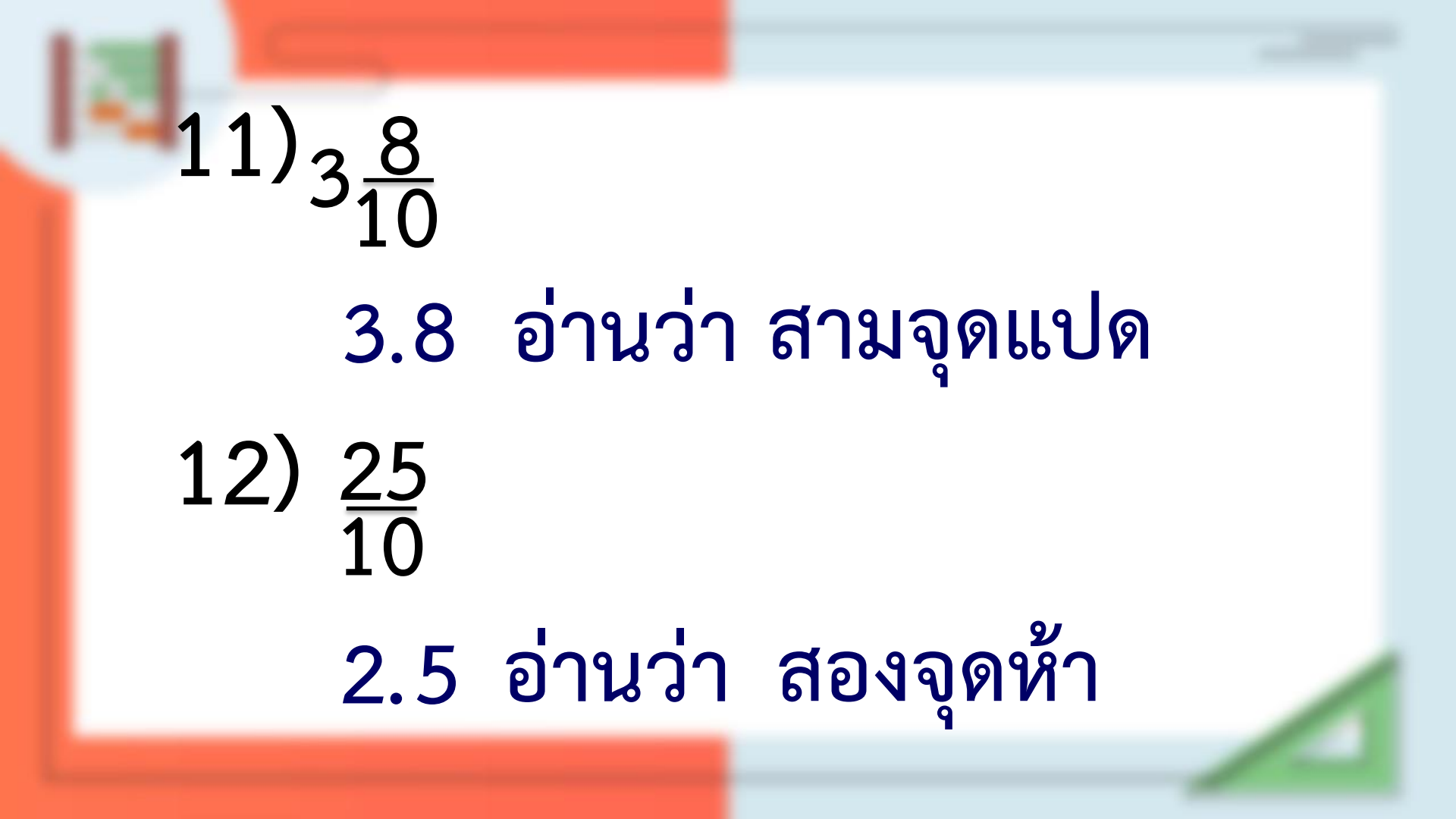
10) 50.0 อ่านว่า



“

เขียนให้อยู่ในรูปทศนิยม
พร้อมทั้งเขียนคำอ่าน

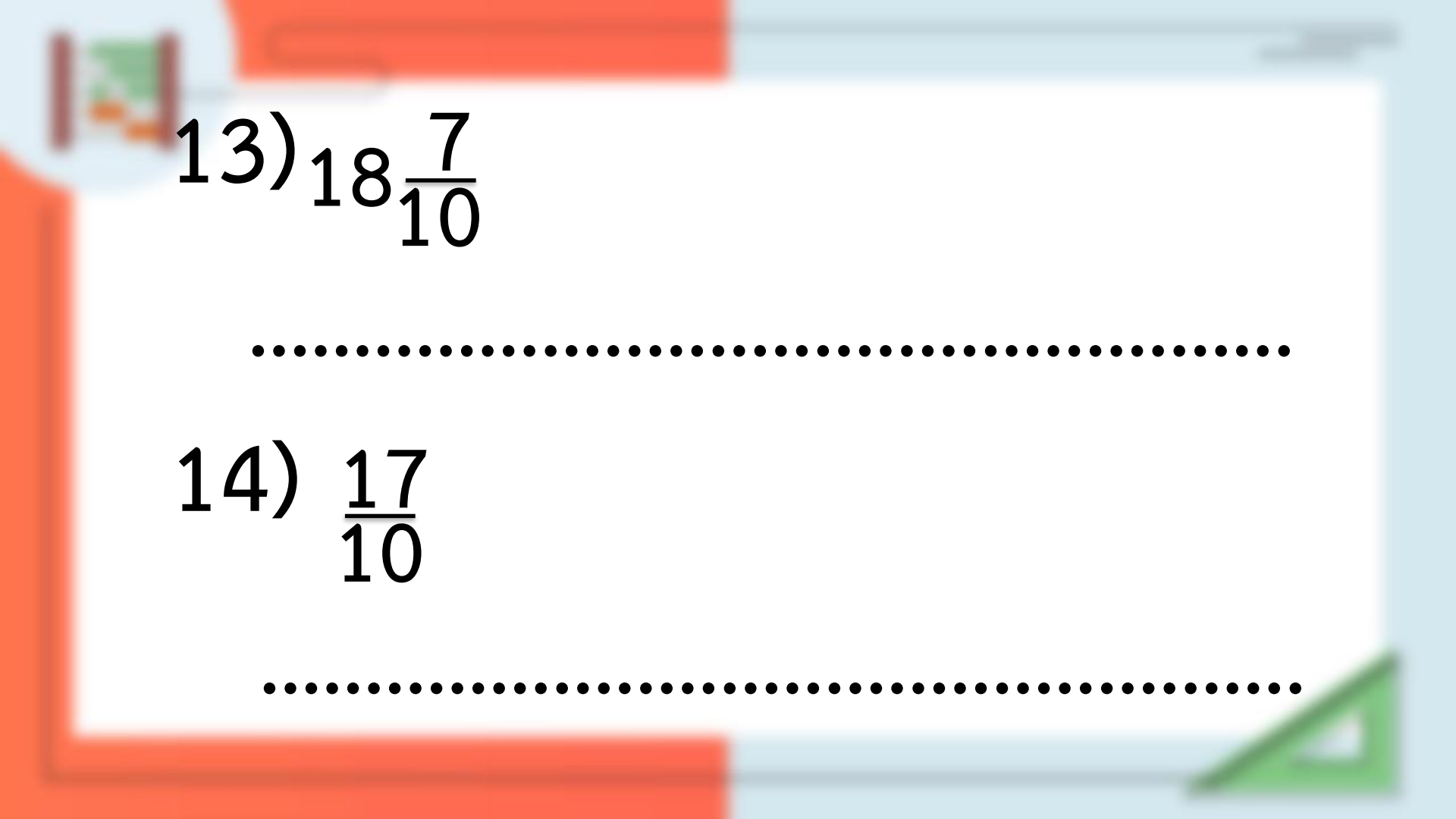
”


$$11) 3\frac{8}{10}$$

3.8 อ่านว่า สามจุดแปด

$$12) \frac{25}{10}$$

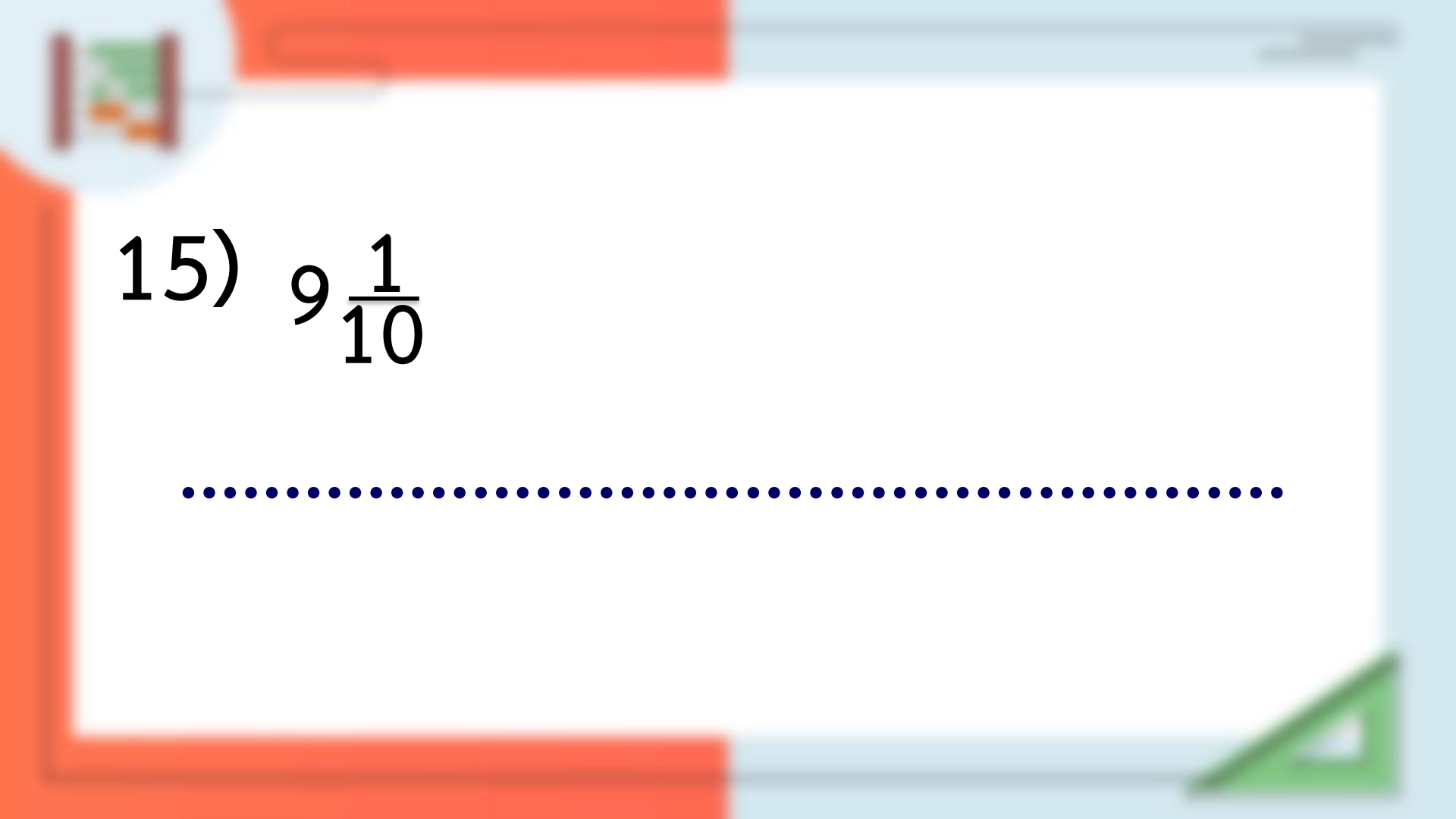
2.5 อ่านว่า สองจุดห้า


$$13) 18\frac{7}{10}$$

.....

$$14) \frac{17}{10}$$

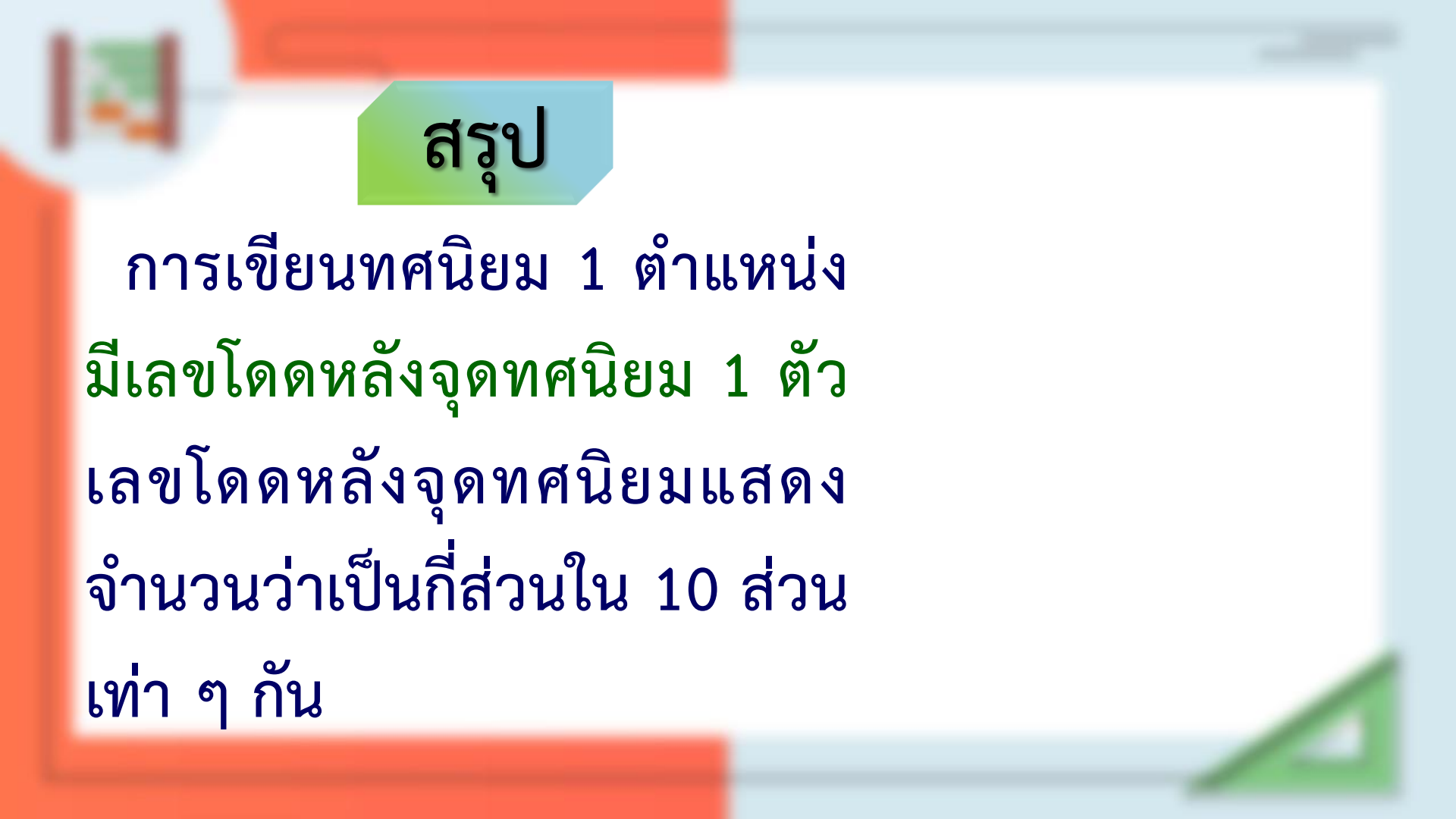
.....


$$15) \ 9\frac{1}{10}$$

.....

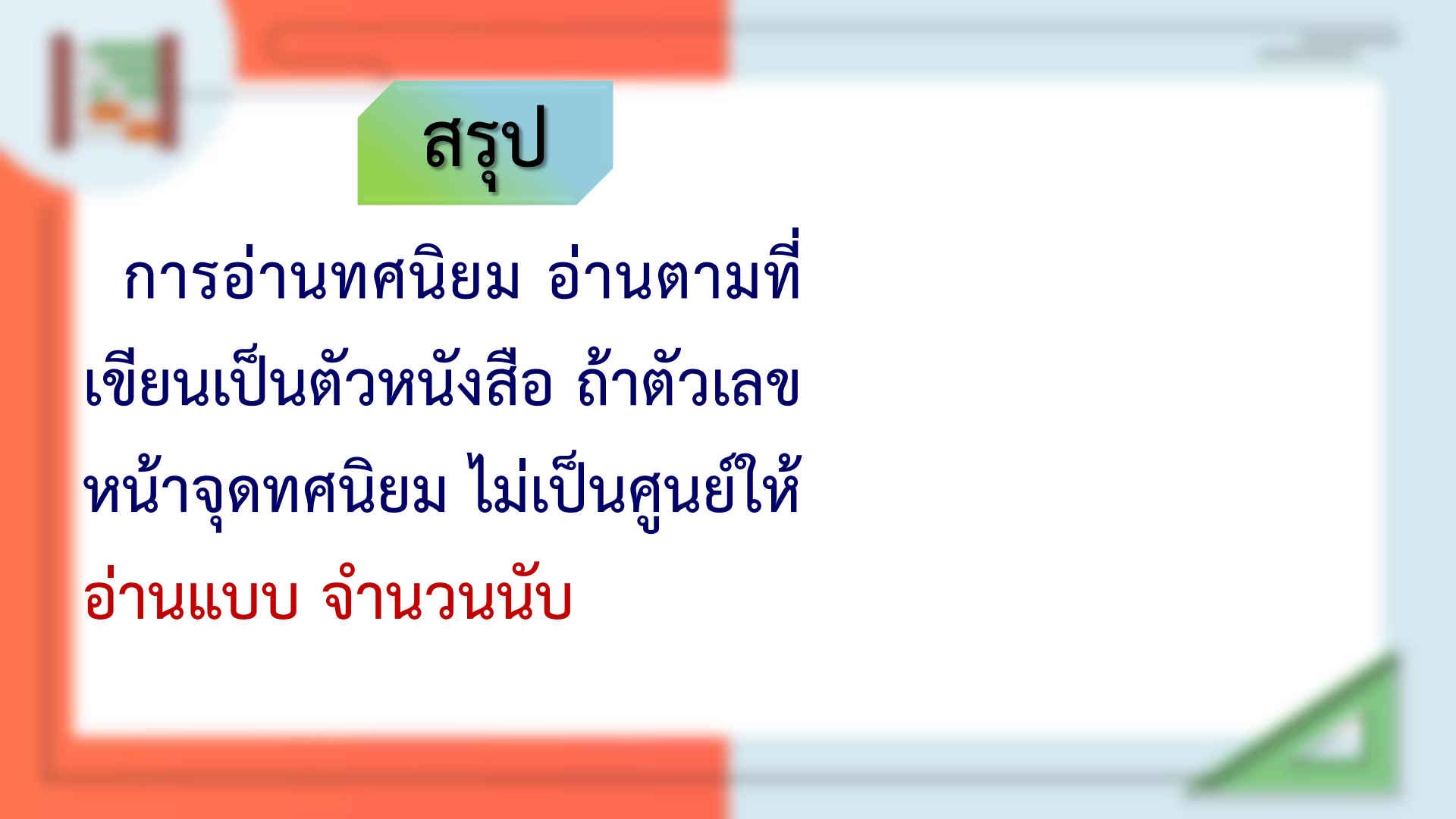
“สรุปสาระการเรียนรู้”





สรุป

การเขียนทศนิยม 1 ตำแหน่ง
มีเลขโดดหลังจุดทศนิยม 1 ตัว
เลขโดดหลังจุดทศนิยมแสดง
จำนวนว่าเป็นกี่ส่วนใน 10 ส่วน
เท่า ๆ กัน



สรุป

การอ่านทศนิยม อ่านตามที่
เขียนเป็นตัวหนังสือ ถ้าตัวเลข
หน้าจุดทศนิยม ไม่เป็นศูนย์ให้
อ่านแบบ จำนวนนับ

“#ห้องฝาก” จากครู





การบ้าน

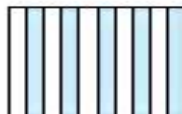
แบบฝึกหัด 4.1

ข้อ 1-3

แบบฝึกหัด 4.1

1. ส่วนที่ระบายสีแสดงทศนิยมใด

1)



.....

.....

.....

2)



.....

.....

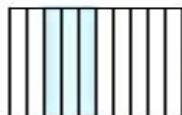
.....

3)



.....

4)



.....

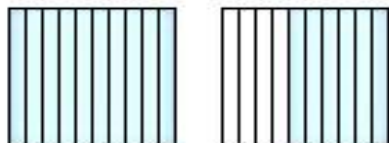
5)



.....

2. เขียนทศนิยมและตัวหนังสือ แสดงส่วนที่ระบายสี

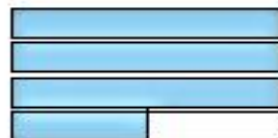
1)



ตัวเลข

ตัวหนังสือ

2)

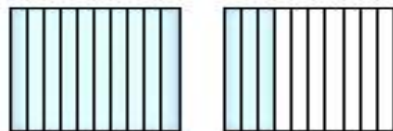


ตัวเลข

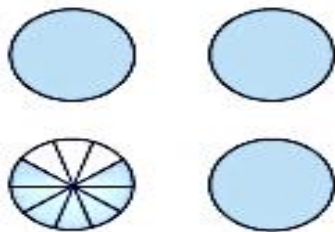
ตัวหนังสือ

3. ระบายสีและเขียนตัวหนังสือแสดงทศนิยม

1) 1.3

ตัวหนังสือ
.....

2) 3.7

ตัวหนังสือ
.....

4. เขียนเศษส่วนหรือจำนวนคละในรูปทศนิยมและตัวหนังสือแสดงการอ่านทศนิยม

1) $1\frac{3}{10}$

ทศนิยม

ตัวหนังสือ

2) $\frac{25}{10}$

ทศนิยม

ตัวหนังสือ

3) $3\frac{8}{10}$

ทศนิยม

ตัวหนังสือ

4) $\frac{17}{10}$

ทศนิยม

ตัวหนังสือ

5) $18\frac{7}{10}$

ทศนิยม

ตัวหนังสือ

6) $9\frac{1}{10}$

ทศนิยม

ตัวหนังสือ