

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค14101

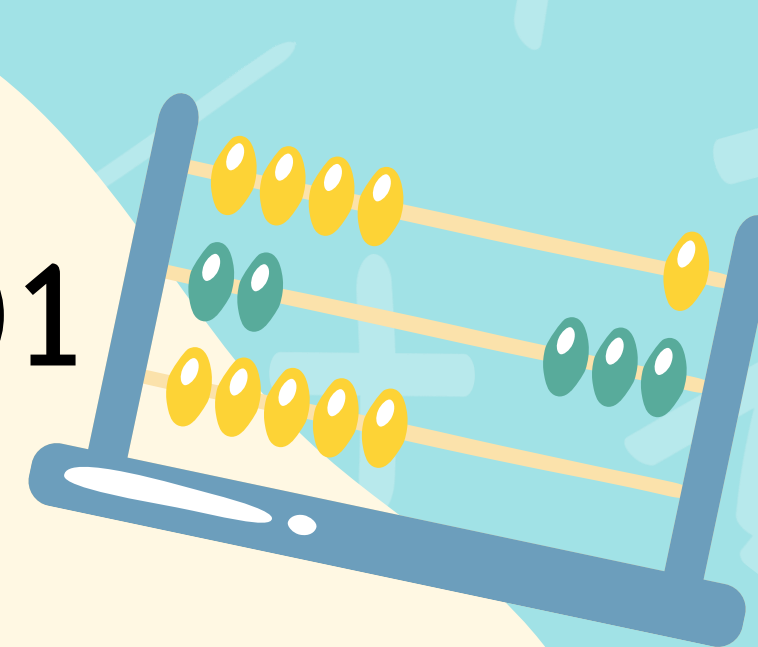
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เรื่อง

การเปรียบเทียบทศนิยม

และการเรียงลำดับทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

ครูผู้สอน ครูสุภัทสร จาวรุ่งเจริญ





**การเปรียบเทียบทศนิยม
และการเรียงลำดับทศนิยม
ไม่เกิน 3 ตำแหน่ง**



จุดประสงค์การเรียนรู้



เปรียบเทียบทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง และใช้
เครื่องหมาย $>$, $<$ หรือ $=$ แสดงการเปรียบเทียบ
และเรียงลำดับจากน้อยไปมากหรือน้อยได้



หลักและค่าประจำหลัก

หลัก	หลัก พัน	หลัก ร้อย	หลัก สิบ	หลัก หน่วย			
ค่า ประจำ หลัก	1,000	100	10	1			

905.246

หลักส่วนสิบ มีค่า 0.2

หลักส่วนร้อย มีค่า 0.04

หลักส่วนพัน มีค่า 0.006

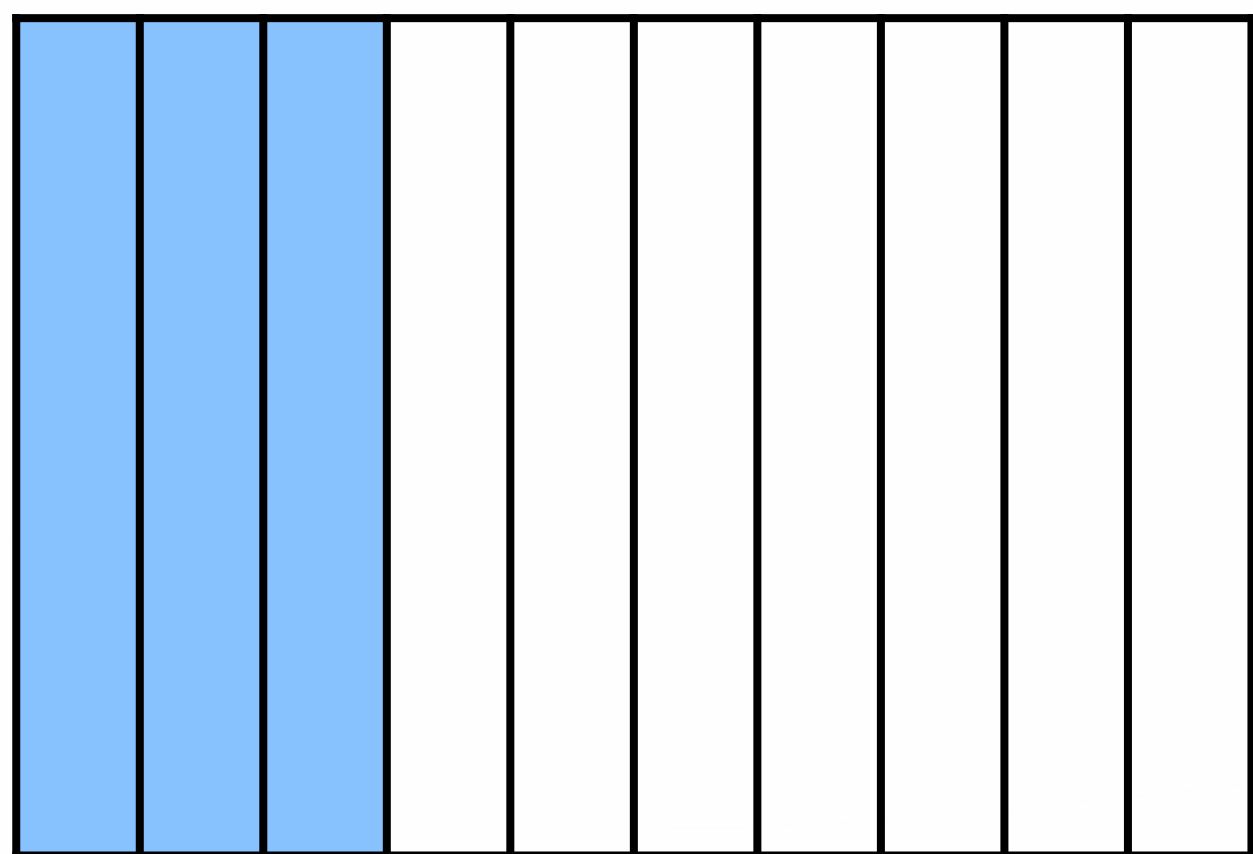
หลักหน่วย

หลักสิบ

หลักร้อย



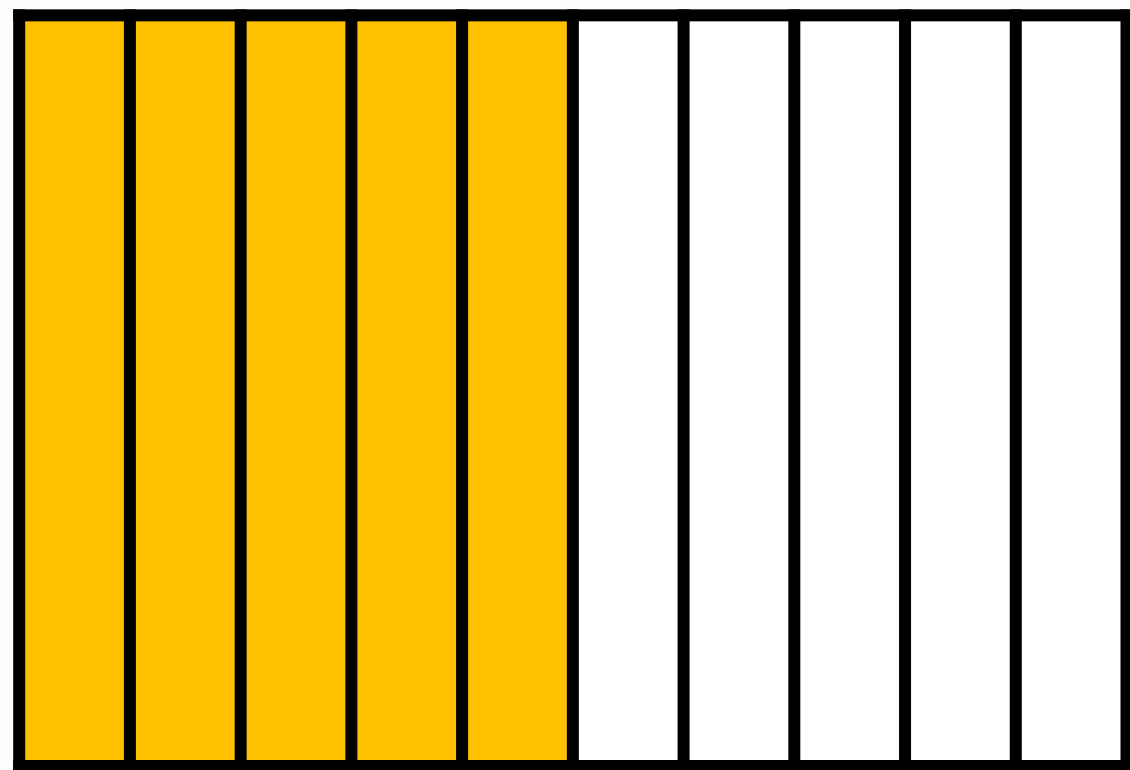
0.3 กับ 0.30 เหมือนหรือต่างกันอย่างไร



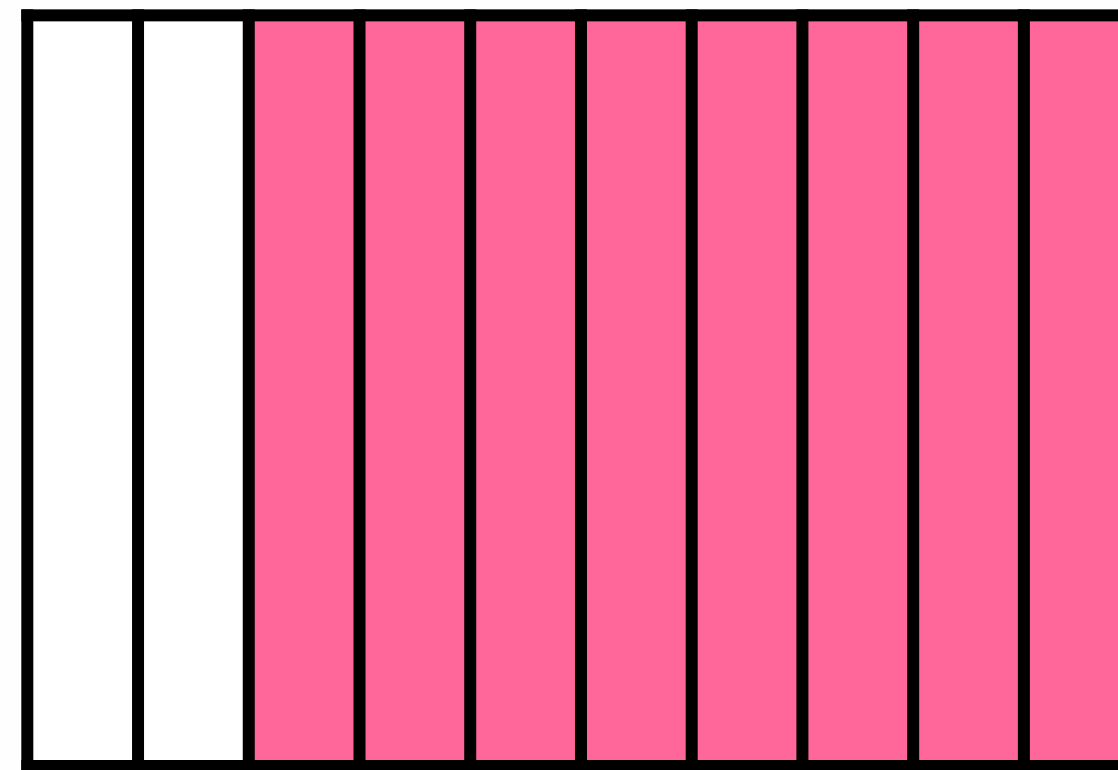
$$\frac{3}{10} = 0.3$$

$$\frac{30}{100} = 0.30$$

0.3 เท่ากับ 0.30 เขียนแทนด้วย $0.3 = 0.30$



$$\frac{5}{10} = 0.5$$



$$\frac{8}{10} = 0.8$$

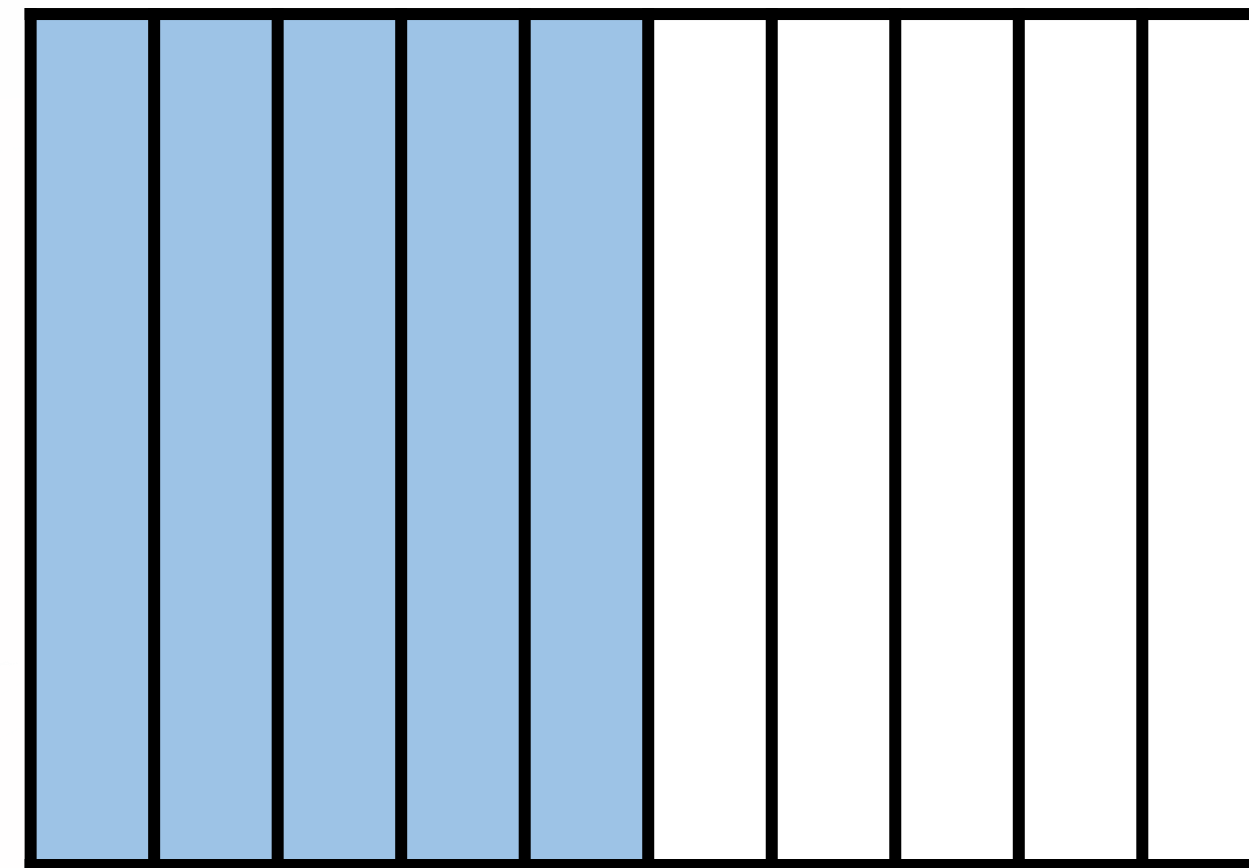
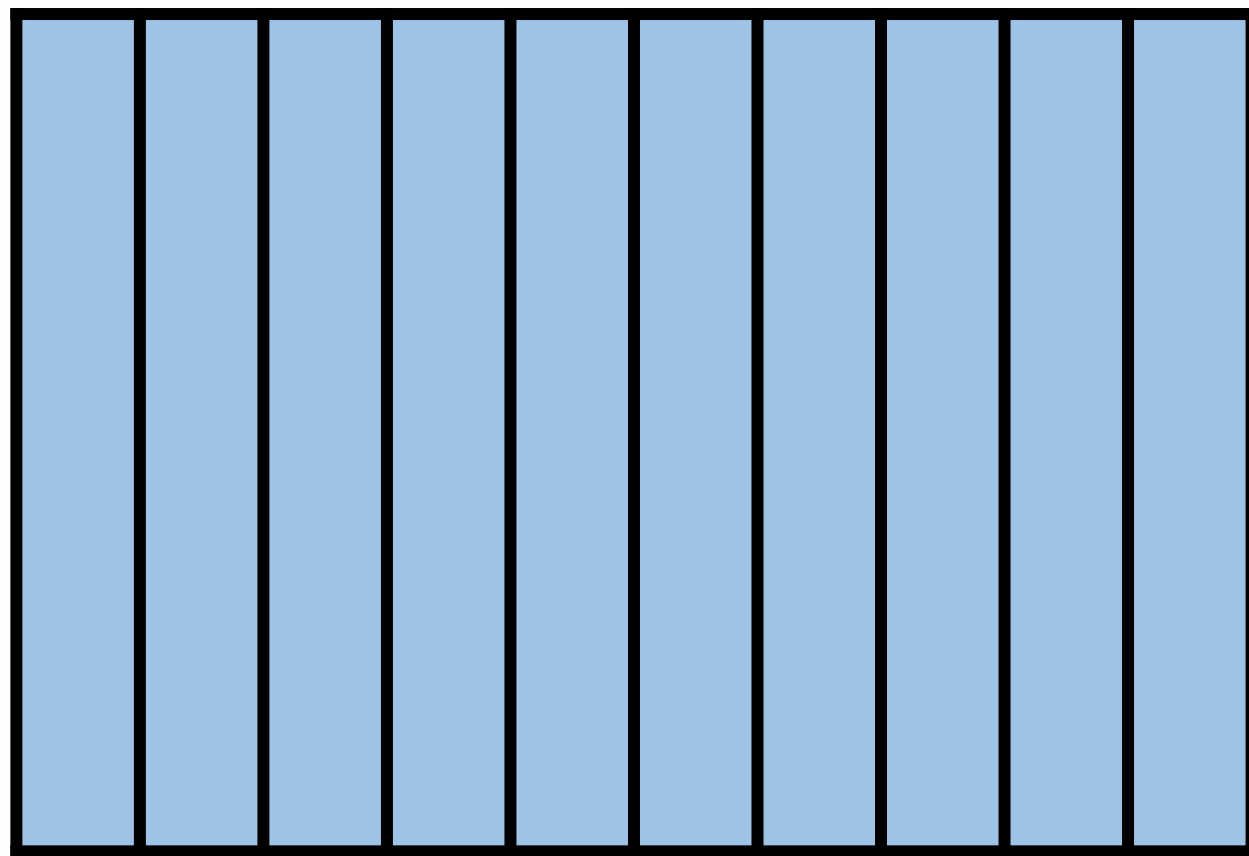
0.5 น้อยกว่า 0.8

เขียนแทนด้วย $0.5 < 0.8$

0.8 มากกว่า 0.5

เขียนแทนด้วย $0.8 > 0.5$

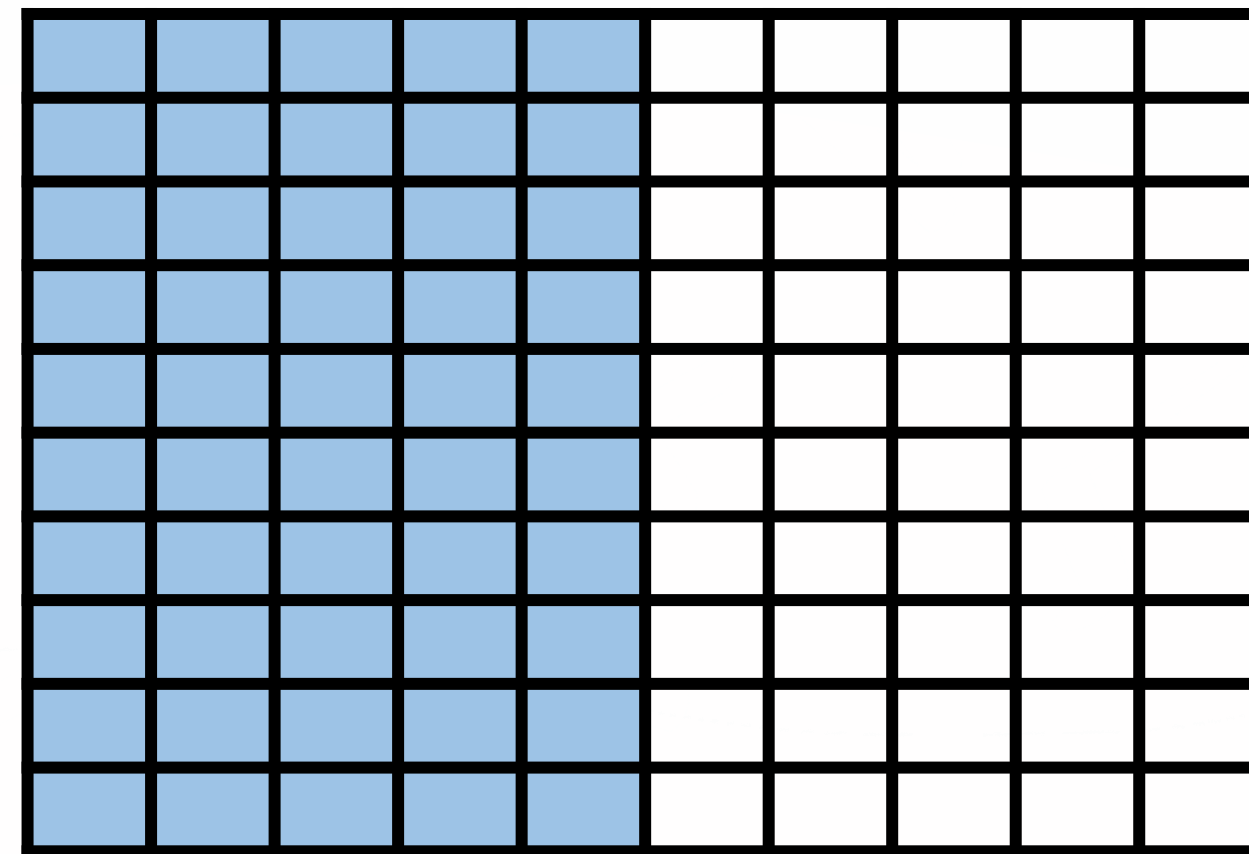
1.5 มากกว่าหรือน้อยกว่า 1.38



1.5



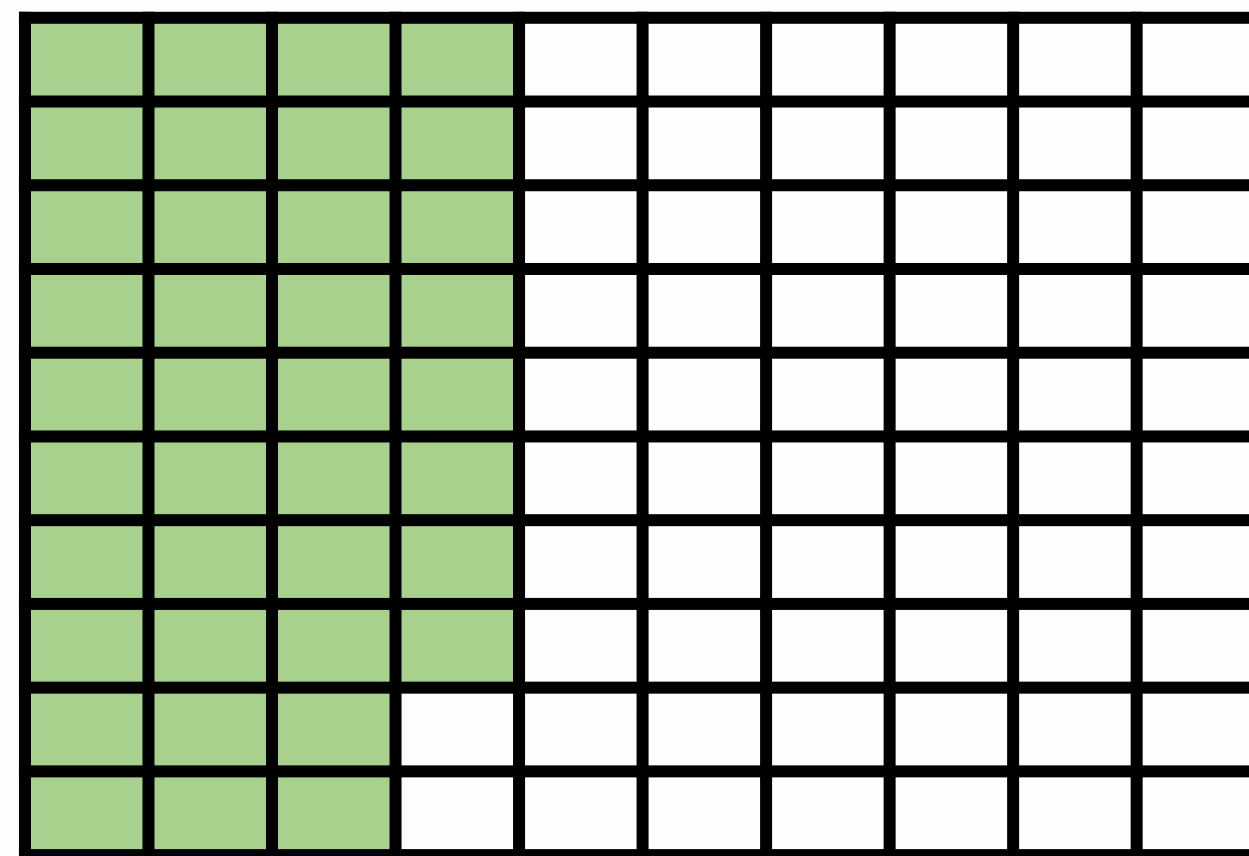
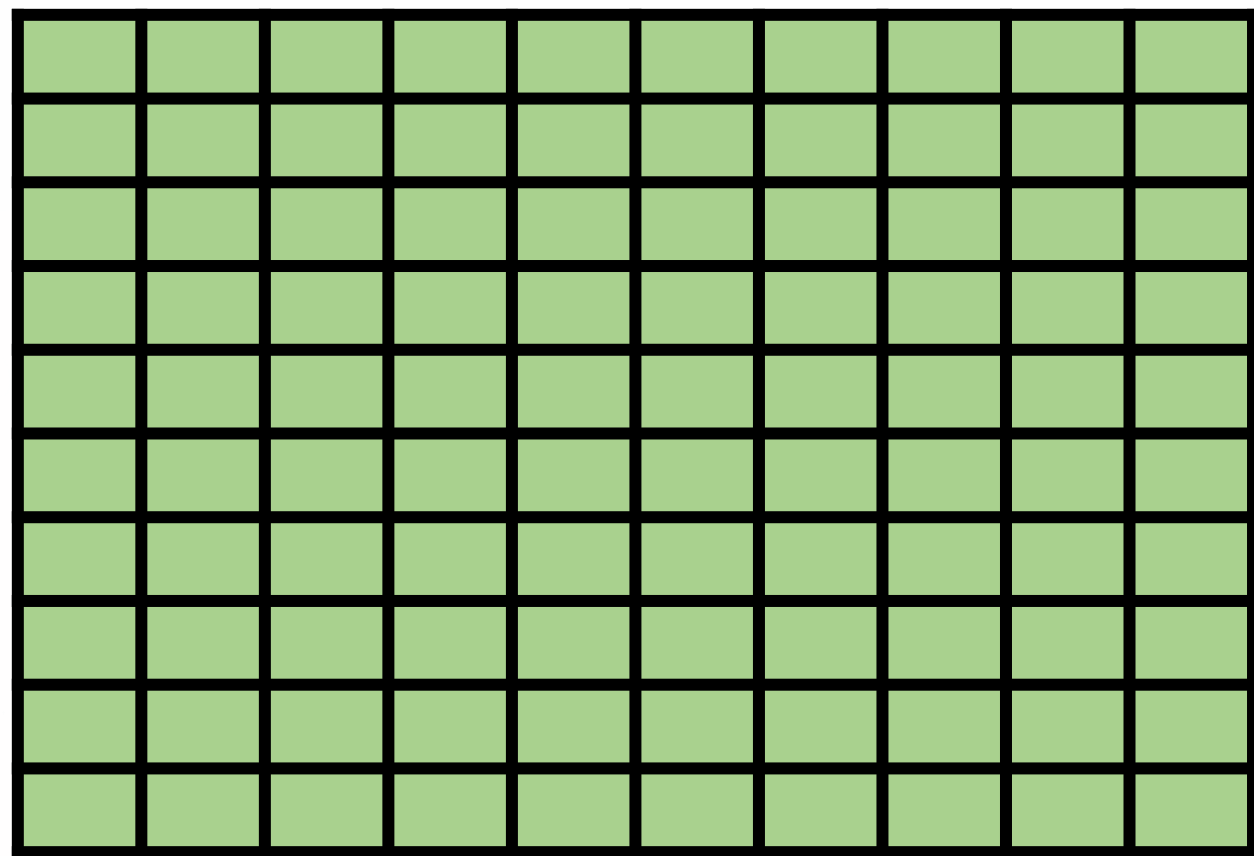
1.5 มากกว่าหรือน้อยกว่า 1.38



1.50



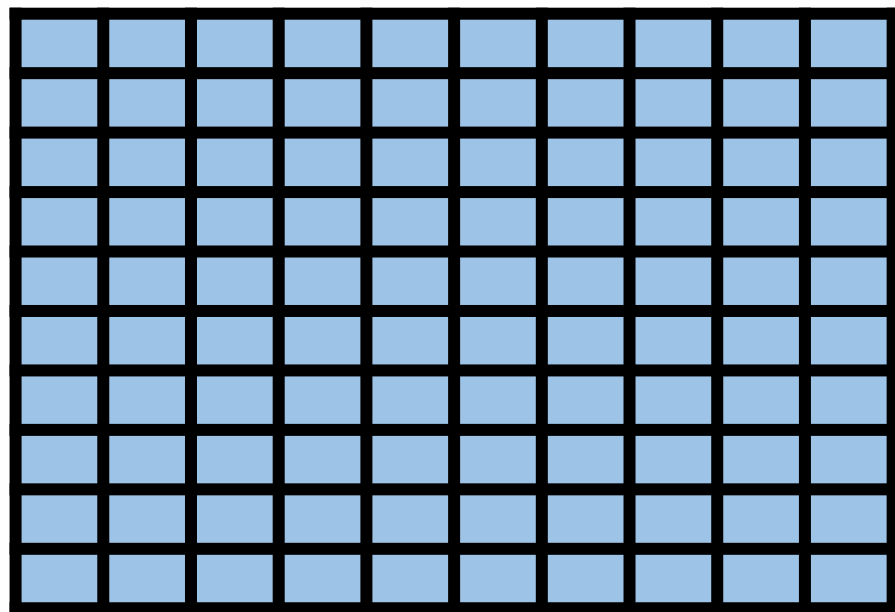
1.5 มากกว่าหรือน้อยกว่า 1.38



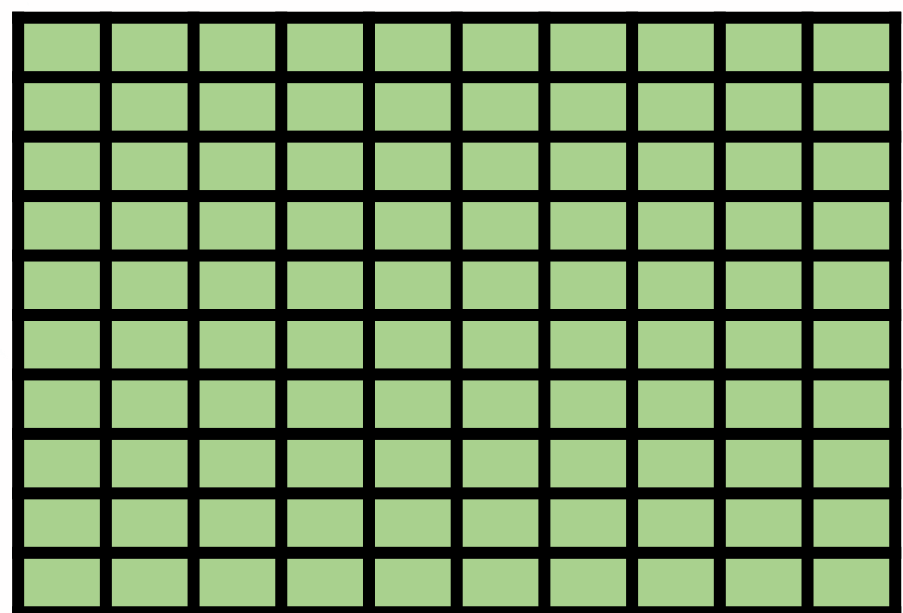
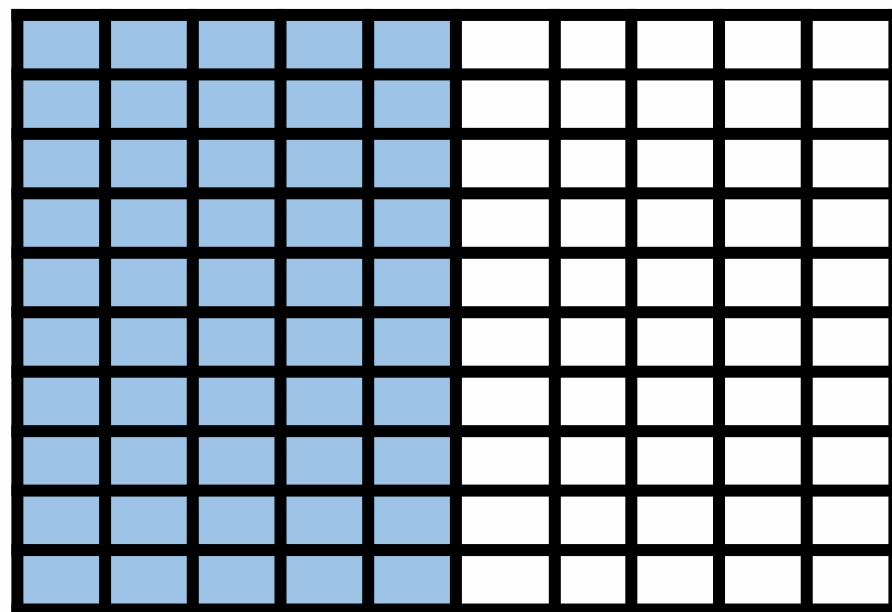
1.38



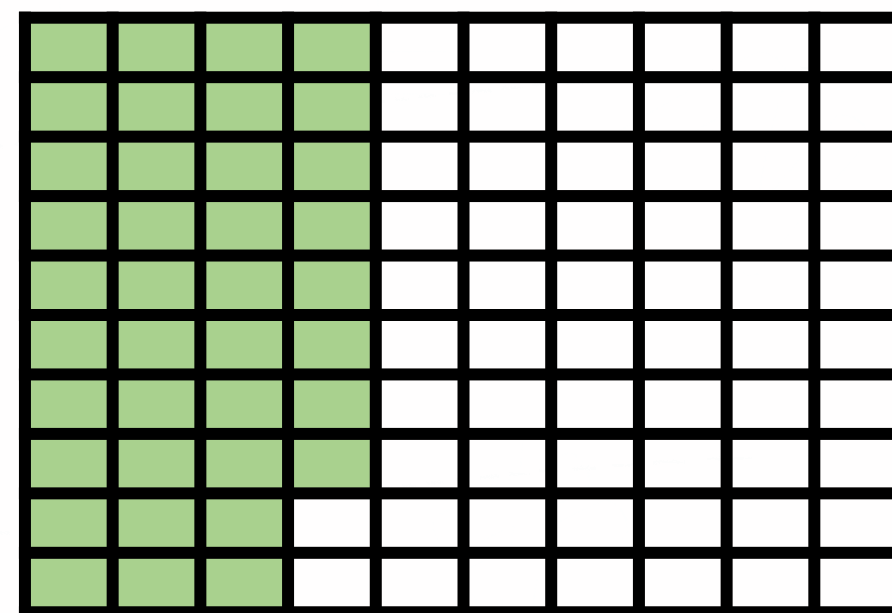
1.5 มากกว่าหรือน้อยกว่า 1.38



1.50



1.38



1.5 มากกว่า 1.38

เขียนแทนด้วย

$$1.5 > 1.38$$



เปรียบเทียบ 1.89 กับ 1.9

$$1.\underline{8}9 < 1.\underline{9}0$$



เปรียบเทียบ 26.3 กับ 26.30

$$26.30 = 26.30$$



เปรียบเทียบ 50.87 กับ 45.365

$$50.87 > 45.365$$



15.789 กับ 15.787

$$15.789 > 15.787$$



การเปรียบเทียบทศนิยมสองจำนวน

เมื่อนำมาเปรียบเทียบกัน จะเท่ากัน
มากกว่ากัน หรือน้อยกว่ากัน อย่างไร
อย่างหนึ่ง



เต็ม > , < หรือ = ลงใน

1) 316.291

316.921

2) 5.62

5.61

3) 322.451

322.5



เต็ม > , < หรือ = ลงใน

4) 60.009

60.09

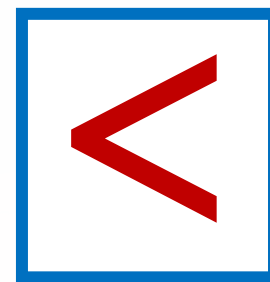
5) 812.601

812.6



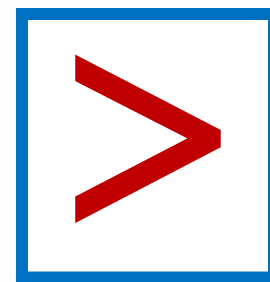
เติม > , < หรือ = ลงใน

1) 316.291



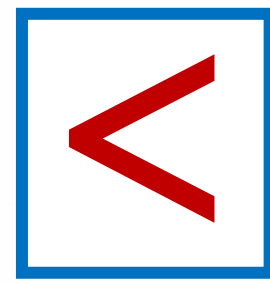
316.921

2) 5.62



5.61

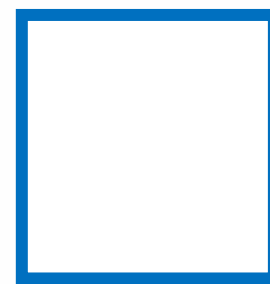
3) 322.451



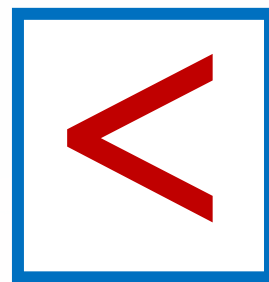
322.500



เต็ม > , < หรือ = ลงใน

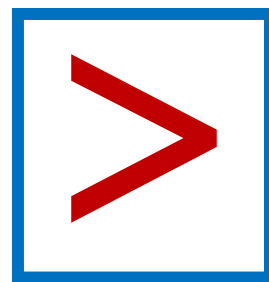


4) 60.009



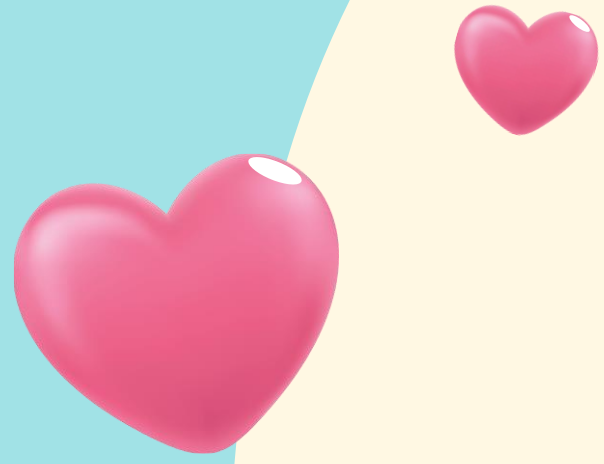
60.090

5) 812.601

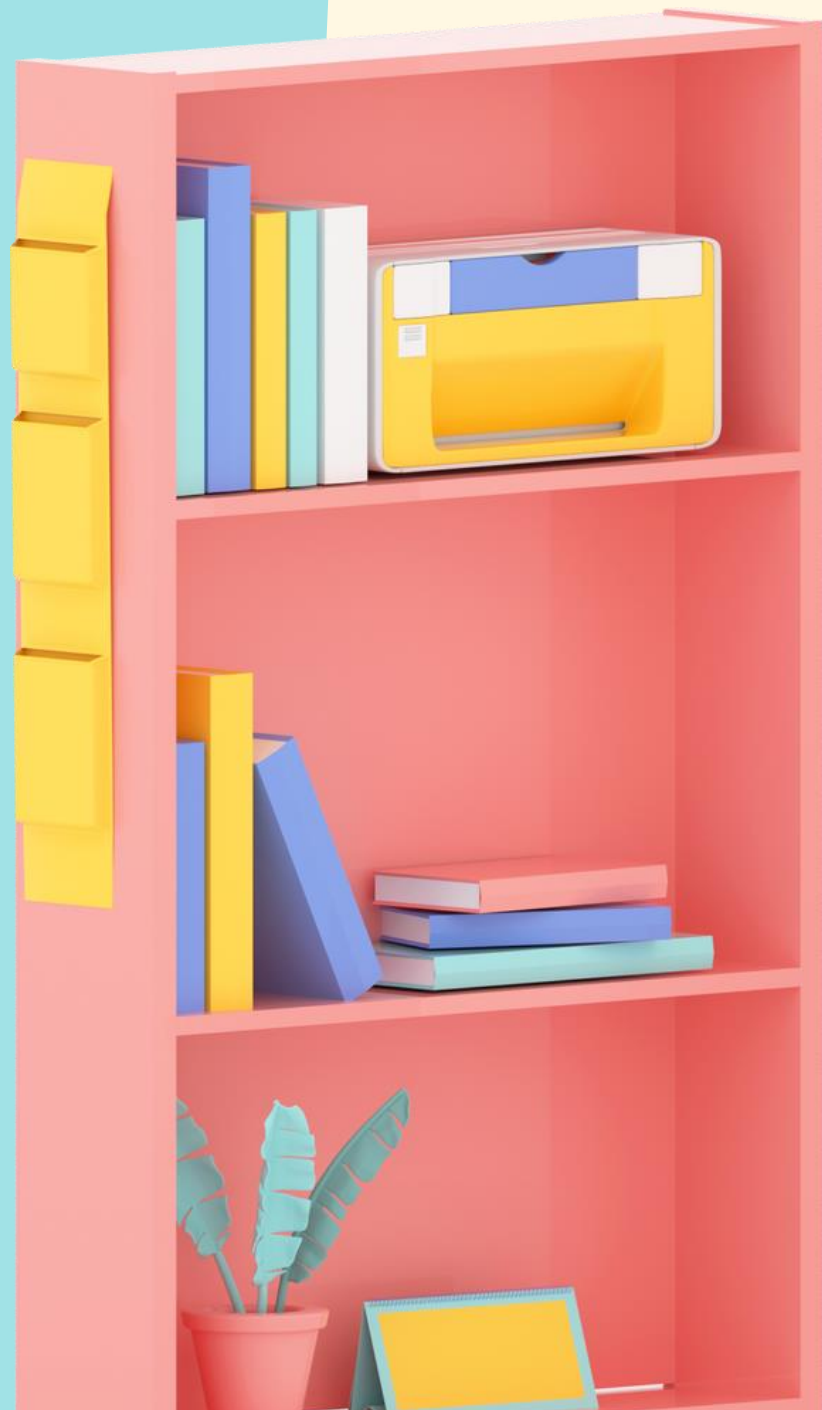


812.600





เรียงลำดับบทความ ต่อไปนี้



เรียงลำดับทศนิยมจากน้อยไปมาก

1) 3.51 5.9 4.6

3.51 4.6 5.9

2) 2.321 2.5 2.42

2.321 2.42 2.5



เรียงลำดับทศนิยมจากน้อยไปมาก

3) 5.151 5.154 5.12

4) 12.01 21.10 32.14



5) พี่ไปตลาดซื้อปลากระพงหนัก 2.35 กิโลกรัม
ผักคะน้า 1.8 กิโลกรัม น้ำตาลทราย 3.5 กิโลกรัม
ข้าวสาร 15 กิโลกรัม หมูเนื้อแดง 2.4 กิโลกรัม

เรียงลำดับสิ่งของตามน้ำหนักจากน้อยไปมาก

เรียงลำดับทศนิยมจากน้อยไปมาก

3) 5.151 5.154 5.12

5.12 5.151 5.154

4) 12.01 21.10 32.14

12.01 21.10 32.14



5) พี่ไปตลาดซื้อปลากระพงหนัก 2.35 กิโลกรัม
ผักคะน้า 1.8 กิโลกรัม น้ำตาลทราย 3.5 กิโลกรัม
ข้าวสาร 15 กิโลกรัม หมูเนื้อแดง 2.4 กิโลกรัม

เรียงลำดับสิ่งของตามน้ำหนักจากน้อยไปมาก

ผักคะน้า ปลากระพง หมูเนื้อแดง น้ำตาล ข้าวสาร

ระหว่าง 2.5 กับ 2.49 จำนวนใดมากกว่ากัน

เพราะอะไร

(2.5 มากกว่า 2.49

เพราะ $2.5 = 2.50$

ซึ่ง 2.50 มากกว่า 2.49)

คำถามชวนคิด





สรุปบทเรียน

การเปรียบเทียบทศนิยมสองจำนวน เมื่อนำมา
เปรียบเทียบกัน จะเท่ากัน มากกว่ากันหรือน้อยกว่ากัน
อย่างไรอย่างหนึ่ง





สรุปบทเรียน

การเรียงลำดับทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง
อาจ เรียงจากน้อยไปมาก หรือ เรียงจากมากไปน้อย



แบบฝึกหัด 4.5

1. เติม > หรือ < ใน

1) 0.59

0.594

2) 1.23

1.232

3) 8.433

8.343

4) 9.167

9.176

5) 34.785

34.875

6) 316.291

316.921

7) 4.59

4.58

8) 122.451

122.5

9) 16.271

16.3

10) 39.601

39.6

2. เรียงลำดับทศนิยมจากน้อยไปมาก

1) 2.84 0.95 1.56 2.03

.....

2) 13.7 15.8 11.9 10.6

.....

3) 112.34 121.43 102.47 112.29

.....

แบบฝึกหัดที่ 4.5

ข้อ 1-2 ใหญ่



ใบงาน เรื่อง การเปรียบเทียบทศนิยม และการเรียงลำดับทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง



คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. แจกแบบฝึกหัด 4.5 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและ
ให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 4.5



1. เติม > หรือ < ใน

1) 0.59 0.594

2) 1.23 1.232

3) 8.433 8.343

4) 9.167 9.176

5) 34.785 34.875

6) 316.291 316.921

7) 4.59 4.58

8) 122.451 122.5

9) 16.271 16.3

10) 39.601 39.6

2. เรียงลำดับทศนิยมจากน้อยไปมาก

1) 2.84 0.95 1.56 2.03

2) 13.7 15.8 11.9 10.6

3) 112.34 121.43 102.47 112.29



บทเรียนครั้งต่อไป



เรื่อง การบวกทศนิยมไม่เกิน 2 ตำแหน่ง
ที่ไม่มีการทด



สิ่งที่ต้องเตรียม



แบบฝึกหัด 4.6

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

