

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

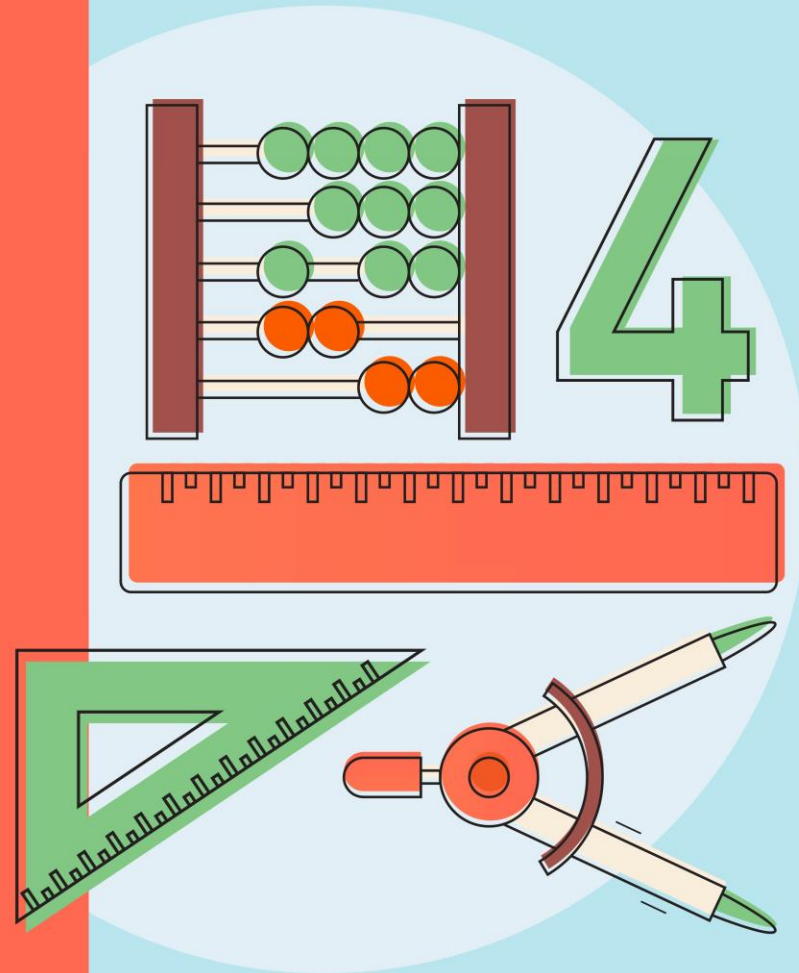
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

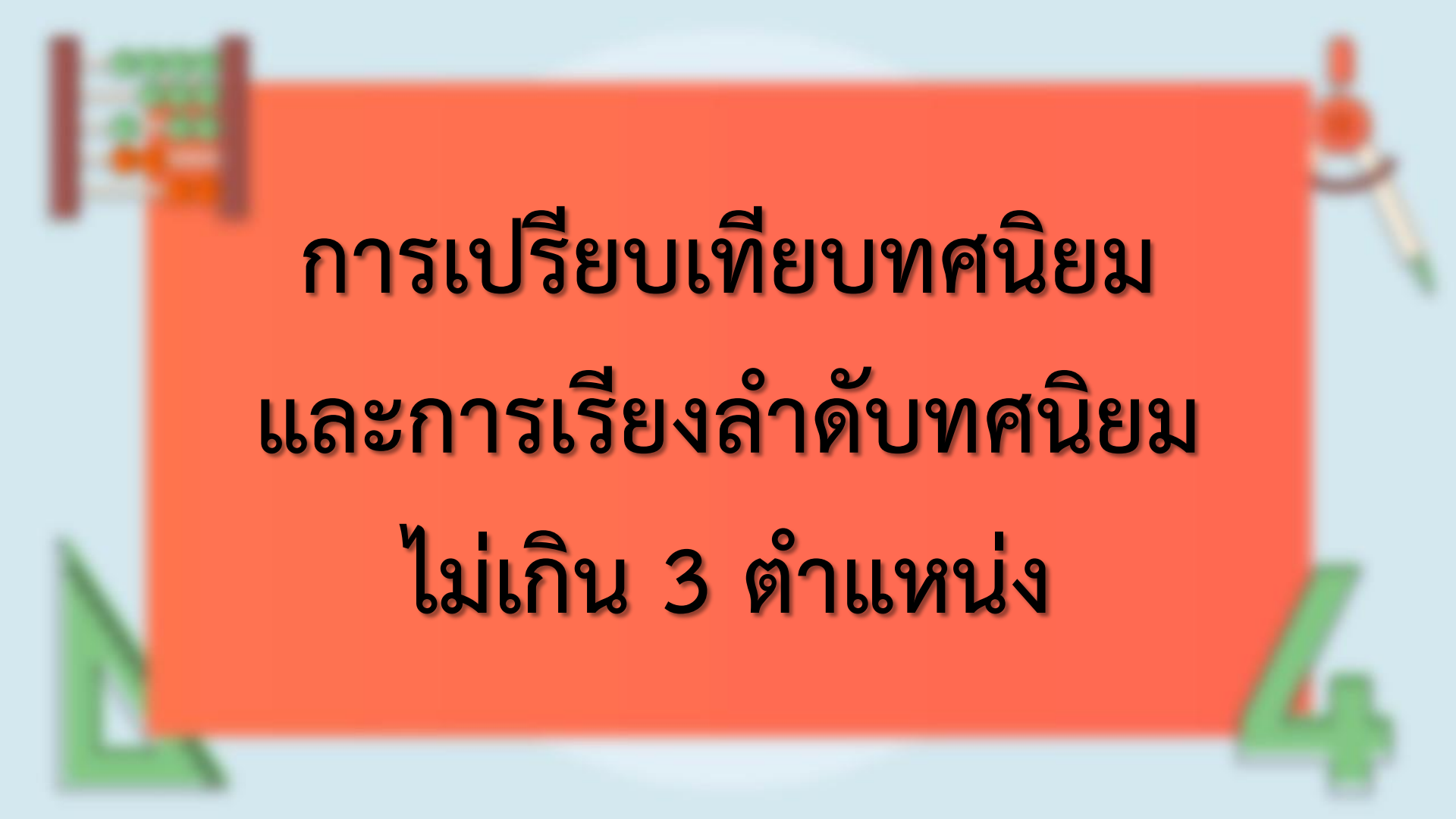
ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การเปรียบเทียบทศนิยม

และการเรียงลำดับทศนิยม

ไม่เกิน 3 ตำแหน่ง





การเปรียบเทียบทศนิยม
และการเรียงลำดับทศนิยม
ไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

จุดประสงค์การเรียนรู้

1.เปรียบเทียบทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง
และใช้เครื่องหมาย < หรือ > แสดงการเปรียบเทียบ

2.เรียงลำดับทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่งได้
อย่างน้อย 3-5 จำนวน โดยเรียงจากน้อยไปมาก
หรือเรียงจากมากไปน้อย

3.สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์



#คณิตฯคิดบวก

หลักและค่าประจำหลัก

	หลัก พัน	หลัก ร้อย	หลัก สิบ	หลัก หน่วย	หลัก ส่วน สิบ	หลัก ส่วน ร้อย	หลัก ส่วน พัน
ค่า ประจำ หลัก	1000	100	10	1	$\frac{1}{10}$ 0.1	$\frac{1}{100}$ 0.01	$\frac{1}{1000}$ 0.001

502.738

หลักส่วนสิบ มีค่า 0.7

หลักส่วนร้อย มีค่า 0.03

หลักส่วนพัน มีค่า 0.008

หลักหน่วย

หลักสิบ

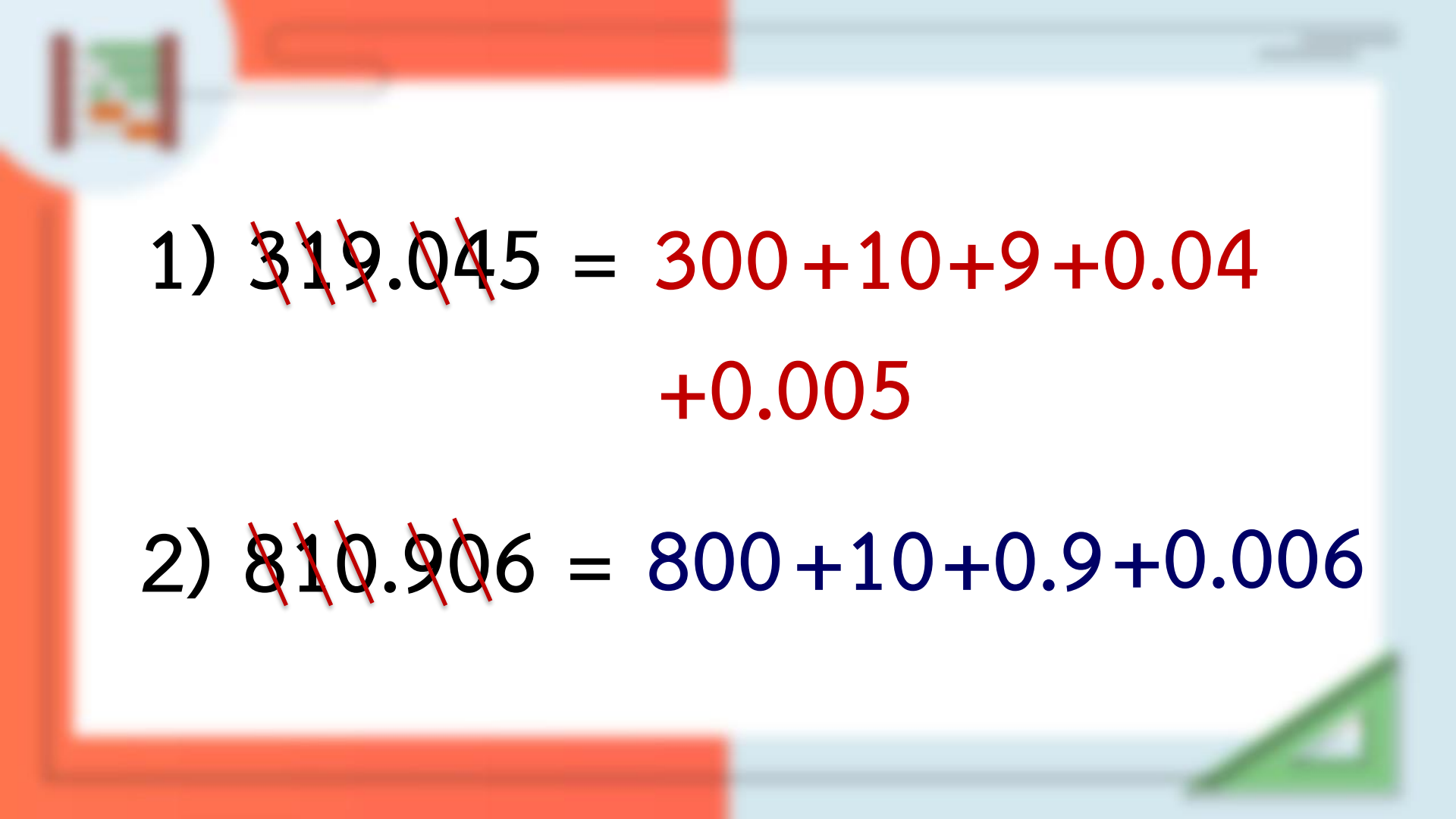
หลักร้อย



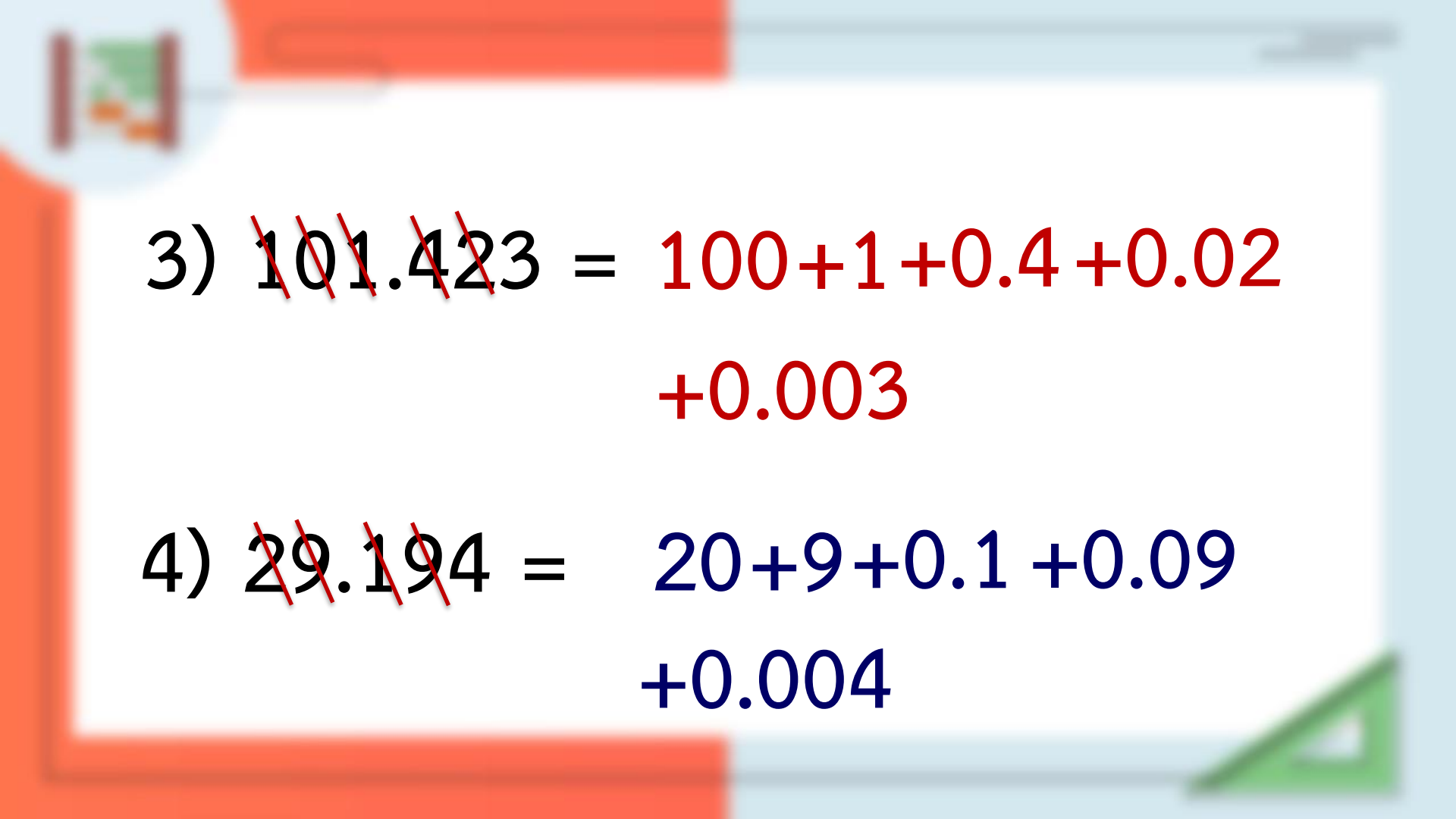
“

จงเขียนในรูปกระจาย

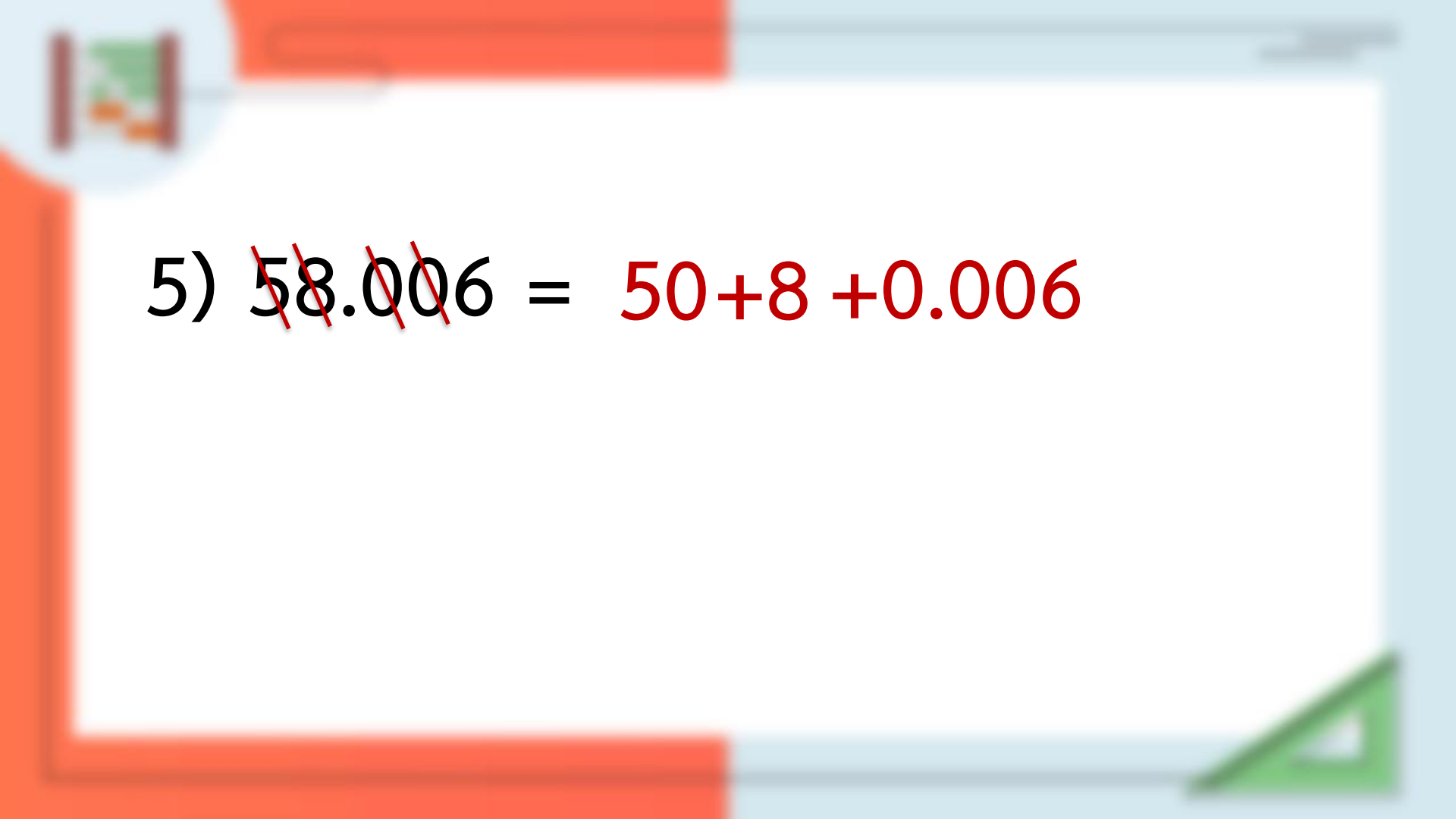
”

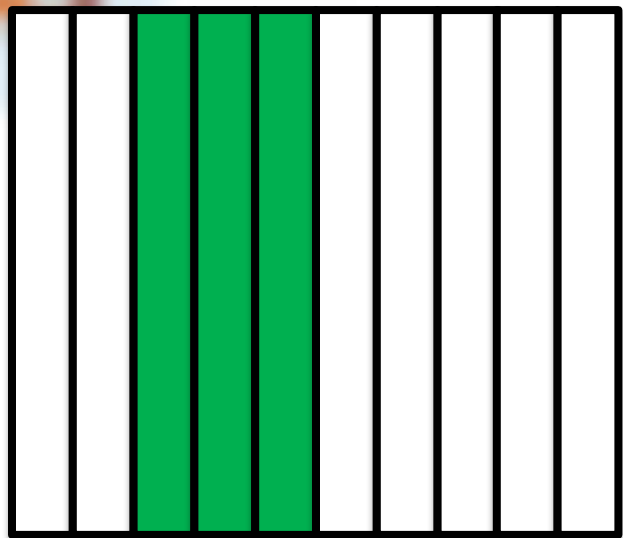

$$1) \text{ ~~319.045~~ } = 300 + 10 + 9 + 0.04 + 0.005$$

$$2) \text{ ~~810.906~~ } = 800 + 10 + 0.9 + 0.006$$



$$3) \text{ ~~101.423~~ } = 100 + 1 + 0.4 + 0.02 + 0.003$$

$$4) \text{ ~~29.194~~ } = 20 + 9 + 0.1 + 0.09 + 0.004$$

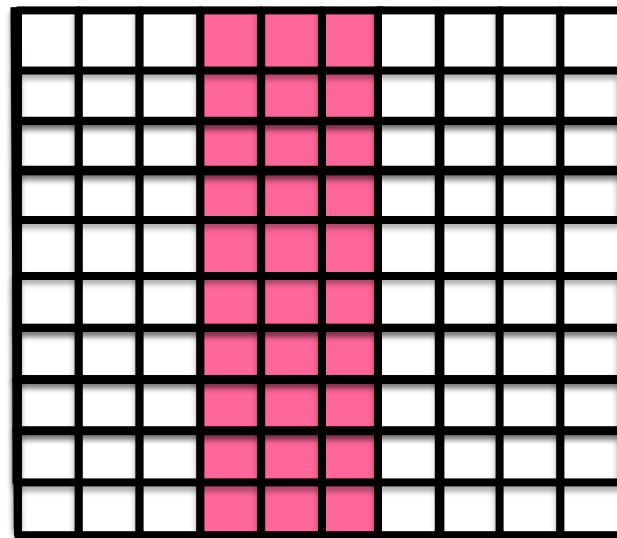


$$5) \cancel{58.006} = 50 + 8 + 0.006$$



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

=

$$0.3$$

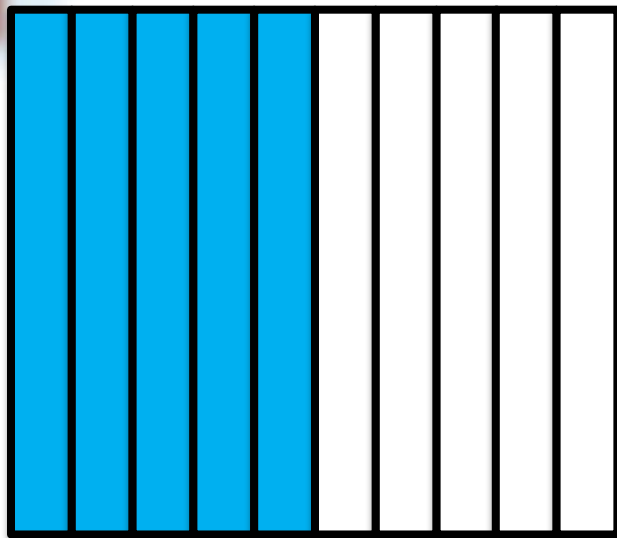


$$\frac{30}{100}$$

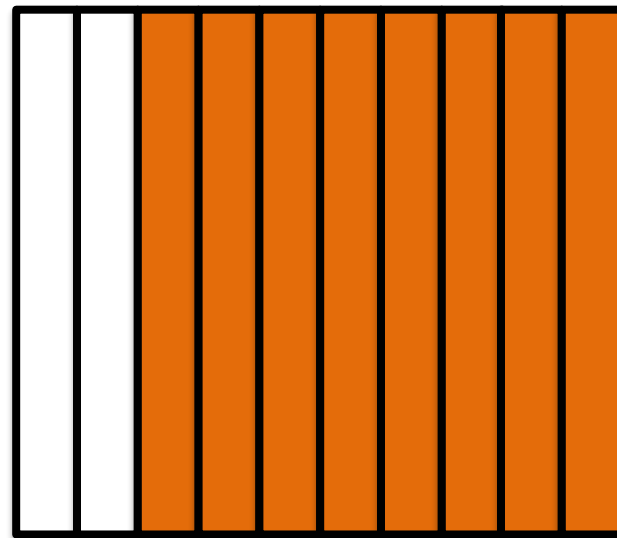
=

$$0.30$$

0.3 เท่ากับ 0.30 เขียนแทนด้วย $0.3 = 0.30$

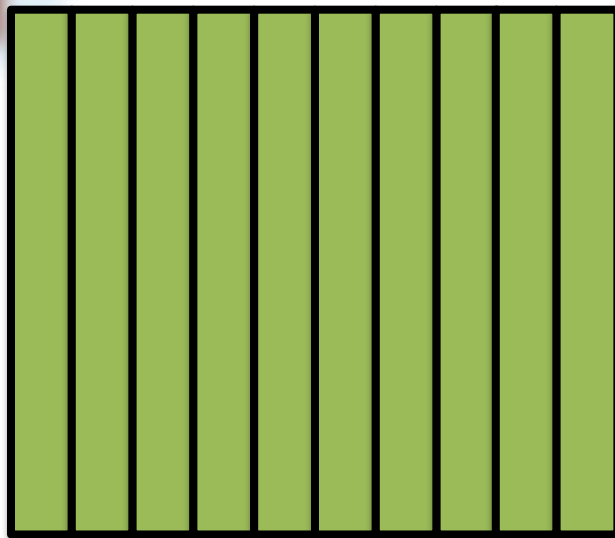


0.5

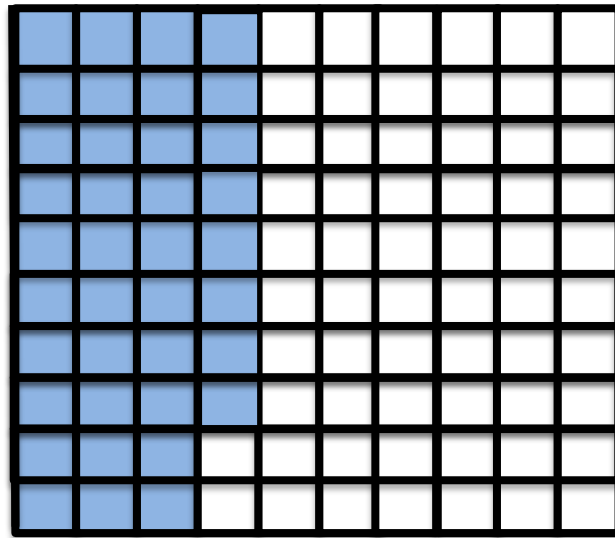
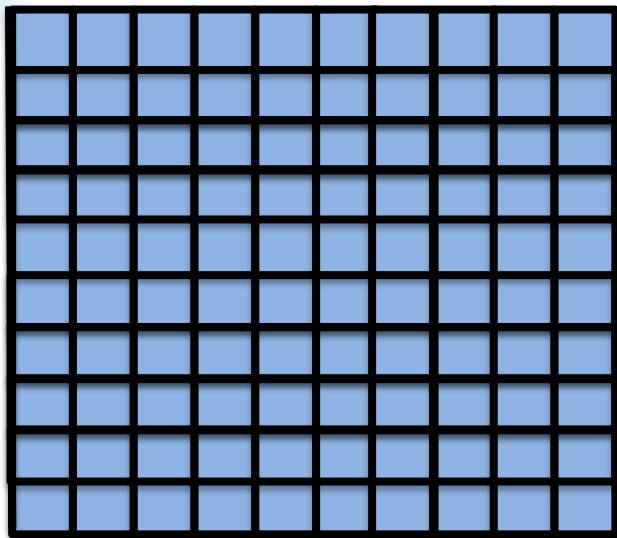


0.8

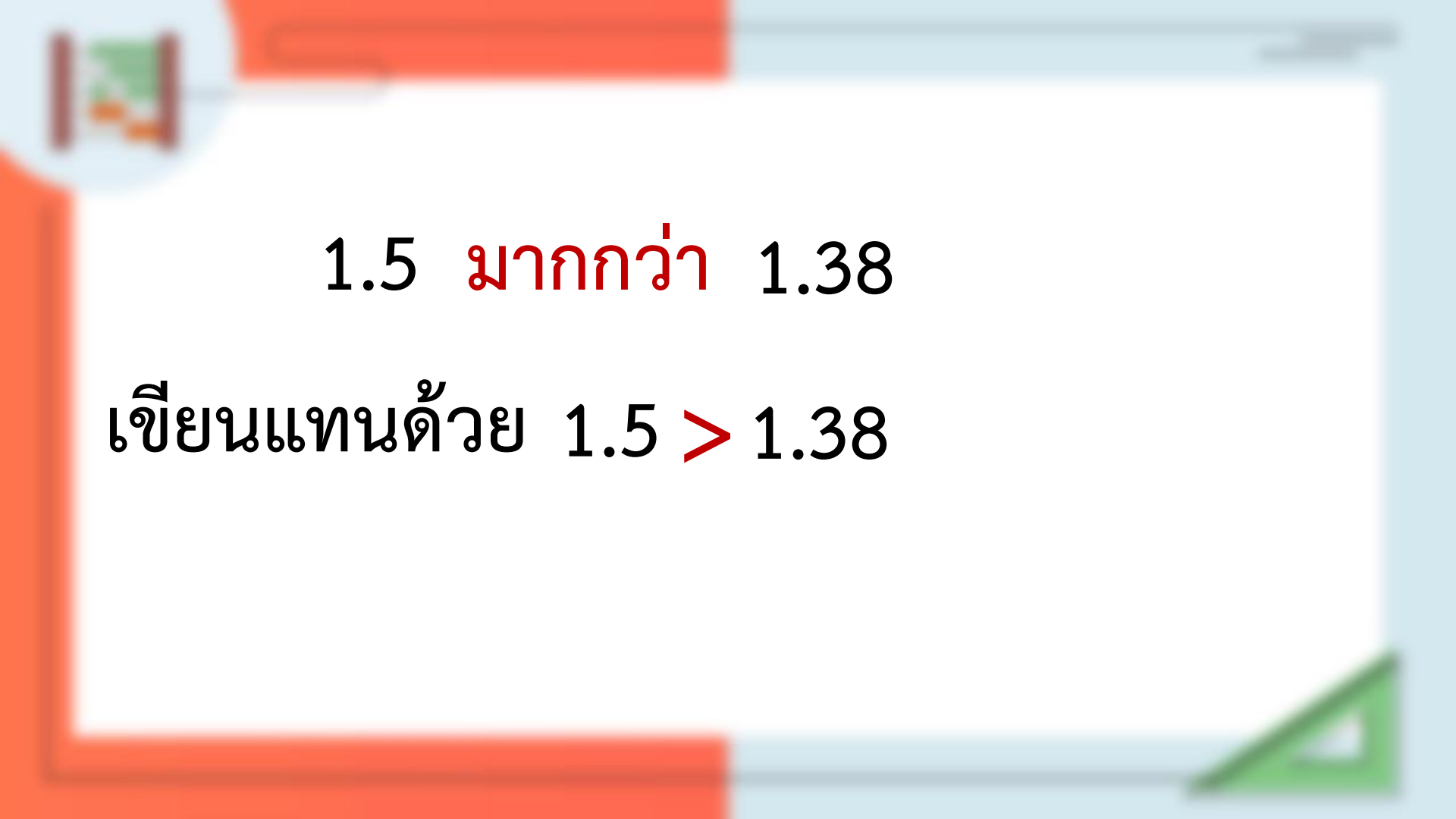
0.5 น้อยกว่า 0.8 เขียนแทนด้วย $0.5 < 0.8$



1.5



1.38



1.5 มากกว่า 1.38

เขียนแทนด้วย $1.5 > 1.38$



1.347 กับ 1.4 $1.347 < 1.4$

15.2 กับ 15.20 $15.2 = 15.20$

40.124 กับ 36.42 $40.124 > 36.42$



การเปรียบเทียบทศนิยมสองจำนวน

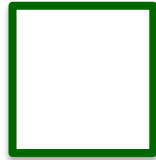
ให้เปรียบเทียบจำนวนนับที่อยู่หน้าจุด
ทศนิยมก่อน ถ้าเท่ากันให้เปรียบเทียบ
จำนวนที่อยู่หลังจุดทศนิยม



#มุมมองเลขคณิตฯ
ผ่านชีวิตประจำวัน

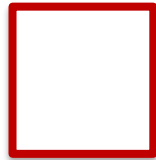
“ จงเติม $>$, $<$ หรือ $=$
ลงใน ”

1) 316.291



316.921

2) 4.59



4.58

3) 122.451



122.5



4) 16.271 16.3

5) 39.601 39.6



แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่มละ 4 คน
เรียงลำดับทศนิยมต่อไปนี้

เรียงลำดับทศนิยมจากน้อยไปมาก

1) 3.51 5.9 4.6 2.185

2) 2.321 2.5 2.42 2.1

3) 5.151 5.154 5.14 5.141



เรียงลำดับทศนิยมจากมากไปน้อย

4) 12.01 21.10 32.14 23.141

5) 45.6 45.56 61.11 61.1

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

เรียงลำดับสิ่งของตามน้ำหนักจากน้อยไปมาก

7) วันหยุดพักผ่อนของเก่าขาย มีกระดาษ
38.6 กิโลกรัม เหล็ก 16.45 กิโลกรัม
ขวดพลาสติก 29.85 กิโลกรัม
แผ่นสังกะสี 16.5 กิโลกรัม

เรียงลำดับสิ่งของตามน้ำหนักจากมากไปน้อย

“สรุปสาระการเรียนรู้”



สรุป

การเปรียบเทียบและ การเรียง
ลำดับทศนิยมให้เปรียบเทียบ
จำนวนนับที่อยู่หน้าจุดทศนิยม
ก่อน ถ้าเท่ากันให้เปรียบเทียบ
จำนวนที่อยู่หลังจุดทศนิยม

“#ห้องฝาก” จากครู





การบ้าน

แบบฝึกหัด 4.5

ข้อ 1 (1-5) ,2,3

แบบฝึกหัด 4.5

1. เติม > หรือ < ใน

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1) 0.59 <input type="text"/> 0.594 | 2) 1.23 <input type="text"/> 1.232 |
| 3) 8.433 <input type="text"/> 8.343 | 4) 9.167 <input type="text"/> 9.176 |
| 5) 34.785 <input type="text"/> 34.875 | 6) 316.291 <input type="text"/> 316.921 |
| 7) 4.59 <input type="text"/> 4.58 | 8) 122.451 <input type="text"/> 122.5 |
| 9) 16.271 <input type="text"/> 16.3 | 10) 39.601 <input type="text"/> 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
-

3. เรียงลำดับทศนิยมจากมากไปน้อย

1) 0.123 0.213 0.321 0.231

2) 5.416 5.461 5.164 5.46

3) 83.58 83.851 83.582 83.258

4. เรียงลำดับสิ่งของต่อไปนี้

- 1) พี่ไปตลาดซื้อปลากะพงหนัก 2.35 กิโลกรัม ผักคะน้า 1.8 กิโลกรัม
น้ำตาลทราย 3.5 กิโลกรัม ข้าวสาร 15 กิโลกรัม หมูเนื้อแดง 2.4 กิโลกรัม
เรียงลำดับสิ่งของตามน้ำหนักจากน้อยไปมาก

- 2) วันหยุดพ่อเก็บของเก่าขาย มีกระต่าย 38.6 กิโลกรัม เหล็ก 16.45 กิโลกรัม
ขวดพลาสติก 29.85 กิโลกรัม แผ่นสังกะสี 16.5 กิโลกรัม
เรียงลำดับสิ่งของตามน้ำหนักจากมากไปน้อย
