

1

ความสัมพันธ์ระหว่างเศษส่วนและทศนิยม

1 เขียนเศษส่วนต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปทศนิยม

1. $\frac{1}{5} =$

2. $\frac{19}{2} =$

3. $\frac{30}{12} =$

4. $5\frac{2}{5} =$

5. $14\frac{1}{2} =$

6. $16\frac{2}{4} =$

7. $27\frac{8}{16} =$

8. $\frac{19}{4} =$

9. $\frac{18}{24} =$

10. $\frac{37}{25} =$

11. $\frac{228}{75} =$

12. $8\frac{24}{25} =$

13. $24\frac{12}{25} =$

14. $12\frac{18}{50} =$

15. $\frac{15}{8} =$

16. $\frac{68}{125} =$

17. $\frac{93}{250} =$

18. $\frac{417}{500} =$

19. $\frac{84}{96} =$

20. $31\frac{12}{375} =$

2 เลือกเศษส่วนและทศนิยมที่เท่ากับจำนวนที่กำหนด แล้วเติมลงในตาราง

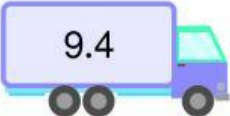
1.835	$\frac{403}{100}$	4.30	$1\frac{39}{50}$	6.32
$1\frac{3}{5}$	3.76	1.6	$\frac{367}{200}$	$\frac{806}{200}$
1.78	$\frac{158}{25}$	4.030	$1\frac{334}{400}$	1.85

ข้อที่	จำนวนที่กำหนด	จำนวนที่เท่ากัน
1	$\frac{8}{5}$	
2	$6\frac{8}{25}$	
3	$\frac{89}{50}$	
4	$4\frac{6}{200}$	
5	$\frac{734}{400}$	

3 เขียนทศนิยมต่อไปนี้ ๗ รูปเศษส่วนอย่างต่ำ

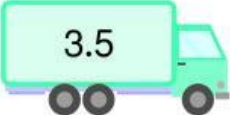
1. $0.5 =$	2. $18.6 =$	3. $24.3 =$
4. $39.7 =$	5. $3.25 =$	6. $5.36 =$
7. $12.76 =$	8. $16.32 =$	9. $6.904 =$
10. $7.512 =$	11. $8.076 =$	12. $9.158 =$

4 วงล้อมรอบเศษส่วนที่ไม่เท่ากับทศนิยมที่กำหนด

1.  9.4

$$\frac{47}{5}$$

$$\frac{48}{5}$$

2.  3.5

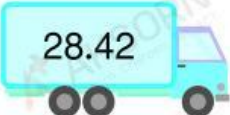
$$2\frac{2}{3}$$

$$3\frac{1}{2}$$

3.  3.58

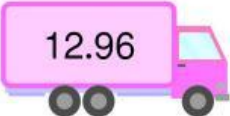
$$\frac{180}{50}$$

$$\frac{179}{50}$$

4.  28.42

$$\frac{1421}{50}$$

$$\frac{1420}{50}$$

5.  12.96

$$12\frac{24}{25}$$

$$12\frac{47}{50}$$

6.  350.45

$$350\frac{9}{50}$$

$$350\frac{9}{20}$$

7.  26.425

$$26\frac{212}{500}$$

$$26\frac{425}{1000}$$

8.  1.024

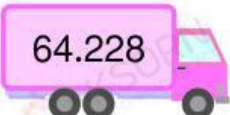
$$1\frac{12}{500}$$

$$1\frac{5}{125}$$

9.  47.892

$$47\frac{216}{250}$$

$$47\frac{223}{250}$$

10.  64.228

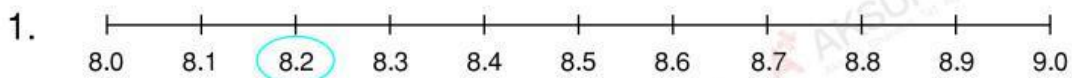
$$64\frac{228}{500}$$

$$64\frac{57}{250}$$

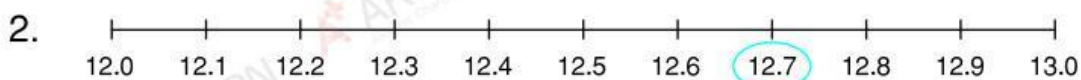
จับ
เฉลย

2 การหาค่าประมาณของทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

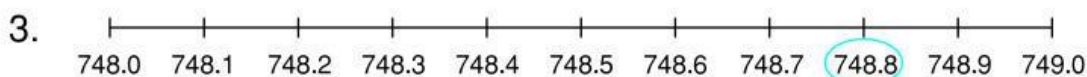
1 หาค่าประมาณของทศนิยมที่อยู่ใน เป็นจำนวนเต็ม



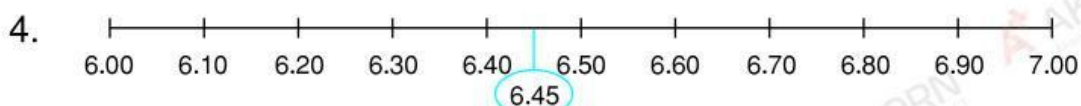
ตอบ



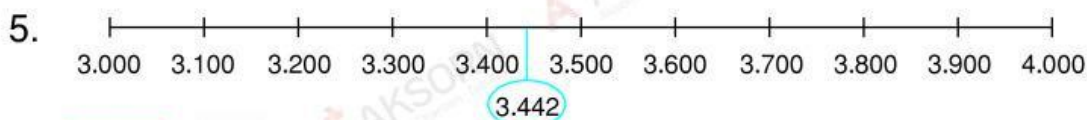
ตอบ



ตอบ

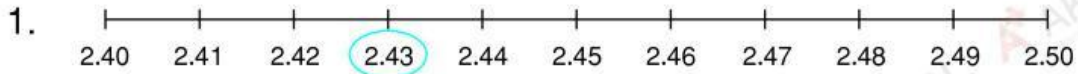


ตอบ

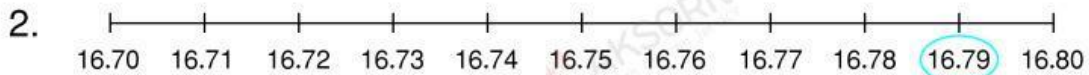


ตอบ

2 หาค่าประมาณของทศนิยมที่อยู่ใน เป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง



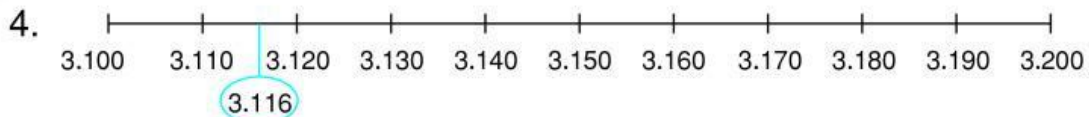
ตอบ



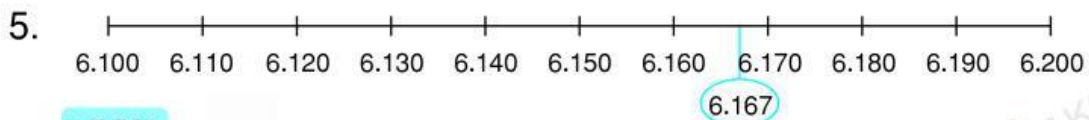
ตอบ



ตอบ

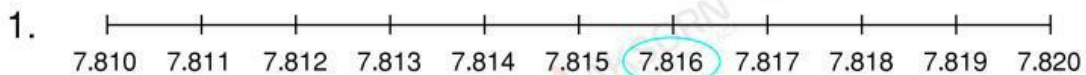


ตอบ

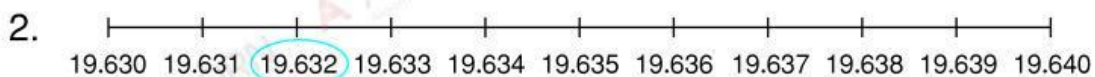


ตอบ

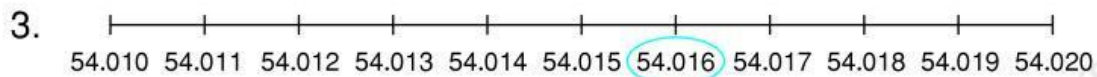
3 หาค่าประมาณของทศนิยมที่อยู่ใน เป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง



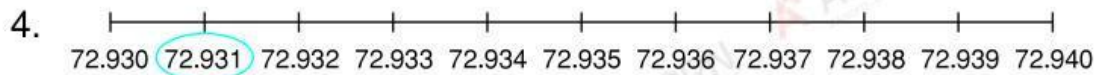
ตอบ



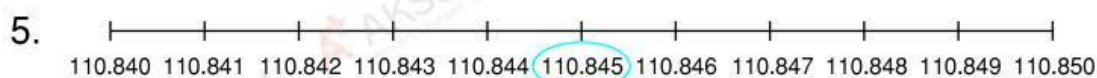
ตอบ



ตอบ



ตอบ



ตอบ

4. หาค่าประมาณต่อไปนี้

1. มานิตย์วิ่งออกกำลังกายได้ระยะทาง 5.7 กิโลเมตร ประมาณระยะทางที่มานิตย์วิ่งได้เป็นจำนวนเต็ม

ฉบับ
เฉลย

ตอบ

2. รสต้องการทำน้ำเชื่อมโดยใช้ น้ำ 3.4 ลิตร ประมาณปริมาณน้ำที่รสาใช้ทำน้ำเชื่อมเป็นจำนวนเต็ม

ตอบ

3. ชั้นเงินวัดความยาวของแผ่นอะลูมิเนียมได้ 105.78 มิลลิเมตร ประมาณความยาวของแผ่นอะลูมิเนียมที่ชั้นเงินวัดได้เป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง

ตอบ

4. ภาคินชั่งสารชนิดหนึ่งเพื่อทำการทดลองโดยชั่งสารชนิดนี้ได้ 0.689 กรัม ประมาณน้ำหนักของสารที่ภาคินชั่งได้เป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง

ตอบ



ตอนที่ 1

1 โยงเส้นจับคู่เศษส่วนกับทศนิยมที่เท่ากัน

1.

$$3\frac{1}{4}$$

0.624

2.

$$11\frac{2}{5}$$

24.55

3.

$$11\frac{5}{8}$$

0.718

4.

$$24\frac{11}{20}$$

11.4

5.

$$\frac{23}{25}$$

24.42

6.

$$\frac{159}{40}$$

0.096

7.

$$24\frac{21}{50}$$

3.975

8.

$$\frac{78}{125}$$

0.92

9.

$$\frac{19}{200}$$

1.286

10.

$$\frac{24}{250}$$

11.625

11.

$$1\frac{143}{500}$$

0.095

12.

$$\frac{359}{500}$$

3.25

- 2 หาค่าประมาณของทศนิยมที่กำหนดเป็นจำนวนเต็ม ทศนิยม 1 ตำแหน่ง และทศนิยม 2 ตำแหน่ง

ข้อที่	ทศนิยม	ค่าประมาณเป็น		
		จำนวนเต็ม	ทศนิยม 1 ตำแหน่ง	ทศนิยม 2 ตำแหน่ง
1.	1.245			
2.	6.809			
3.	13.795			
4.	15.164			
5.	21.789			
6.	29.501			
7.	34.266			
8.	41.595			
9.	76.134			
10.	90.268			
11.	115.037			
12.	206.199			
13.	243.555			
14.	373.836			
15.	417.771			
16.	598.398			
17.	621.572			
18.	704.905			
19.	825.678			
20.	917.259			

3 หาค่าประมาณต่อไปนี้

1. บอกค่าประมาณปริมาตร
ของน้ำดื่มเป็นจำนวนเต็ม



2. บอกค่าประมาณความกว้าง
ของเสื้อเป็นทศนิยม
1 ตำแหน่ง



96.52 ซม.



3. บอกค่าประมาณน้ำหนัก
ของสับปะรดและฟักทอง
เป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง



4. บอกค่าประมาณความสูง
ของตึกเป็นทศนิยม
2 ตำแหน่ง



437.089 ม.

