



เฉลิมพระเกียรติ โครงการจัดทำสื่อ ๒๐ พรรษา
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) ระดับก้าวหน้า

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓

ทศนิยม และการบวก ลบ คูณ หารทศนิยม
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕-๖



สำนักงานโครงการสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





สารบัญ

เรื่อง	หน้า
แบบฝึกหัด 3.1	1
แบบฝึกหัด 3.2	3
แบบฝึกหัด 3.3	5
แบบฝึกหัด 3.4	8
แบบฝึกหัด 3.5	13
แบบฝึกหัด 3.6	15
แบบฝึกหัด 3.7	19
แบบฝึกหัด 3.8	21
แบบฝึกหัด 3.9	27
แบบฝึกหัด 3.10	32
แบบฝึกหัด 3.11	36
แบบฝึกหัด 3.12	39
แบบฝึกหัด 3.13	45
แบบฝึกหัด 3.14	48

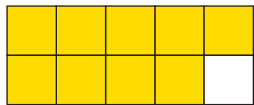




แบบฝึกหัด 3.1

1 เขียนเศษส่วน ทศนิยม และคำอ่านทศนิยมแสดงส่วนที่
ระบายสี

1)



เศษส่วน

.....

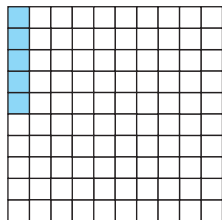
ทศนิยม

.....

คำอ่านทศนิยม

.....

2)



เศษส่วน

.....

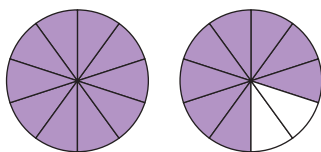
ทศนิยม

.....

คำอ่านทศนิยม

.....

3)



เศษส่วน

.....

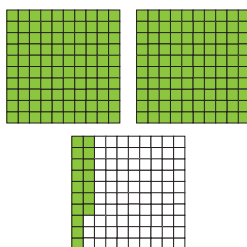
ทศนิยม

.....

คำอ่านทศนิยม

.....

4)



เศษส่วน

.....

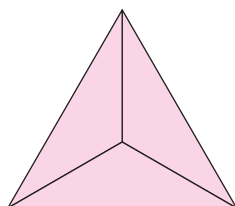
ทศนิยม

.....

คำอ่านทศนิยม

.....

5)



เศษส่วน

.....

ทศนิยม

.....

คำอ่านทศนิยม

.....

**๒** เขียนทศนิยม และคำอ่านทศนิยม

ข้อ	เศษส่วน	ทศนิยม	คำอ่านทศนิยม
1)	$\frac{15}{10}$	.....	.....
2)	$\frac{55}{100}$	.....	.....
3)	$1\frac{3}{100}$	.....	.....
4)	$\frac{215}{1000}$	.....	.....
5)	$15\frac{78}{100}$	.....	.....

๓ เขียนเศษส่วน และคำอ่านเศษส่วน

ข้อ	ทศนิยม	เศษส่วน	คำอ่านเศษส่วน
1)	0.9	.....	.....
2)	101.3	.....	.....
3)	0.85	.....	.....
4)	7.96	.....	.....
5)	215.04	.....	.....



แบบฝึกหัด 3.2

1 เขียนเศษส่วน หรือทศนิยม หรือคำอ่านทศนิยม

ข้อ	เศษส่วน	ทศนิยม	คำอ่านทศนิยม
1)	$\frac{2112}{1000}$	.....	.....
2)	$\frac{1005}{1000}$	1.005	.....
3)	$\frac{22035}{1000}$	.....	ยี่สิบสองจุดศูนย์สามห้า
4)	$\frac{14782}{1000}$	14.782	.....
5)	$3\frac{113}{1000}$	.....	.....

2 เขียนคำอ่านทศนิยม

ข้อ	ทศนิยม	คำอ่านทศนิยม
1)	2.503	.....
2)	124.704	.....
3)	15.001	.....
4)	276.762	.....
5)	3.025	.....

**3** เขียนในรูปทศนิยม

ข้อ	คำอ่านทศนิยม	ทศนิยม
1)	สองจุดห้าศูนย์สาม	.....
2)	หนึ่งร้อยยี่สิบสี่จุดเจ็ดศูนย์สี่	.....
3)	สิบห้าจุดศูนย์ศูนย์หนึ่ง	.....
4)	สองร้อยเจ็ดสิบหกจุดเจ็ดหกสอง	.....
5)	สามจุดศูนย์สองห้า	.....

4 โยงเส้นจับคู่จำนวนที่เท่ากัน

ข้อ	เศษส่วน	ทศนิยม
1)	$\frac{753}{100}$ ●	● 3.001
2)	$3\frac{1}{1000}$ ●	● 2.118
		● 52.198
3)	$\frac{2118}{1000}$ ●	● 1.212
4)	$52\frac{198}{1000}$ ●	● 21.18
		● 7.53
5)	$\frac{1212}{1000}$ ●	● 3.01



แบบฝึกหัด 3.3

1 แสดงวิธีเขียนเศษส่วนหรือจำนวนคละในรูปทศนิยม

ตัวอย่าง $\frac{7}{8}$

วิธีทำ $\frac{7}{8} = \frac{7 \times 125}{8 \times 125}$

$= \frac{875}{1000}$

$= 0.875$

ตอบ ๐.๘๗๕

1) $\frac{25}{40}$

.....

.....

.....

.....

2) $\frac{121}{500}$

.....

.....

.....

.....



หน่วยที่ ๓ ทศนิยม และการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม



ผ. ๓.๓ / ผ.๒

3) $\frac{26}{125}$

.....

.....

.....

.....

4) $3\frac{1}{250}$

.....

.....

.....

.....

5) $10\frac{1}{4}$

.....

.....

.....

.....



๒ เขียนทศนิยมให้เท่ากับเศษส่วนหรือจำนวนคละที่กำหนด

ข้อ	เศษส่วน	ทศนิยม
1)	$\frac{3}{4}$	.....
2)	$\frac{70}{250}$	.....
3)	$\frac{3}{40}$	.....
4)	$2\frac{7}{125}$	.....
5)	$1\frac{1}{500}$	.....

๓ เติมเครื่องหมาย = หรือ \neq ใน

1)	$2\frac{3}{8}$	<input type="checkbox"/>	2.375
2)	$\frac{144}{200}$	<input type="checkbox"/>	1.44
3)	$\frac{77}{250}$	<input type="checkbox"/>	0.308
4)	$\frac{47}{25}$	<input type="checkbox"/>	1.880
5)	$2\frac{1}{250}$	<input type="checkbox"/>	2.400



แบบฝึกหัด 3.4

1 เขียนทศนิยมจากข้อความที่กำหนดให้ใน

ทศนิยม

ตัวอย่าง

ข้อความ 5 ร้อย กับ 7 หน่วย กับ 2 ส่วนสิบ
กับ 3 ส่วนร้อย กับ 4 ส่วนพัน

ทศนิยม

507.234

1)

ข้อความ 6 หน่วย กับ 7 ส่วนสิบ กับ 3 ส่วนร้อย
กับ 5 ส่วนพัน

ทศนิยม

2)

ข้อความ 5 พัน กับ 1 ร้อย กับ 7 ส่วนร้อย
กับ 6 ส่วนพัน

ทศนิยม

3)

ข้อความ 9 ล้าน กับ 7 พัน กับ 2 ส่วนสิบ
กับ 4 ส่วนร้อย กับ 8 ส่วนพัน

ทศนิยม

4)

ข้อความ 8 ล้าน กับ 2 แสน กับ 7 หน่วย
กับ 6 ส่วนพัน

ทศนิยม

5)

ข้อความ 1 หมื่น กับ 9 พัน กับ 6 ร้อย กับ 2 หน่วย
กับ 9 ส่วนสิบ กับ 9 ส่วนพัน

ทศนิยม



๒ เขียนทศนิยมในรูปกระจาย

ตัวอย่าง

จำนวน	253.78
รูปกระจาย	$253.78 = 200 + 50 + 3 + 0.7 + 0.08$

1) จำนวน	98.53
รูปกระจาย	

2) จำนวน	213.726
รูปกระจาย	

3) จำนวน	1,254.803
รูปกระจาย	

4) จำนวน	24,015.006
รูปกระจาย	

5) จำนวน	40,207.458
รูปกระจาย	



๓ เติมเครื่องหมาย $>$ หรือ $<$ หรือ $=$ ใน

1)	3.76 <input type="text"/> 3.77	2)	43.06 <input type="text"/> 43.6
3)	4.852 <input type="text"/> 4.825	4)	15.096 <input type="text"/> 15.906
5)	15.473 <input type="text"/> 15.471	6)	45.9 <input type="text"/> 45.900

๔ เขียนทศนิยมสามจำนวน ตามเงื่อนไขที่กำหนด

1) ทศนิยมสองตำแหน่งที่มากกว่า 3.1 และน้อยกว่า 3.2

2) ทศนิยมสองตำแหน่งที่อยู่ระหว่าง 10.05 และ 11.00

3) ทศนิยมสามตำแหน่งที่อยู่ระหว่าง 7.25 และ 7.26

4) ทศนิยมสามตำแหน่งที่น้อยกว่า 8.4 และมากกว่า 8.3



5 เรียงลำดับทศนิยมจากน้อยไปมาก

1) 0.823 8.230 0.821 0.832

2) 7.58 7.85 7.058 7.851

3) 87.01 87.121 78.01 87.11

6 เรียงลำดับทศนิยมจากมากไปน้อย

1) 2.543 2.495 2.534 2.541 2.54

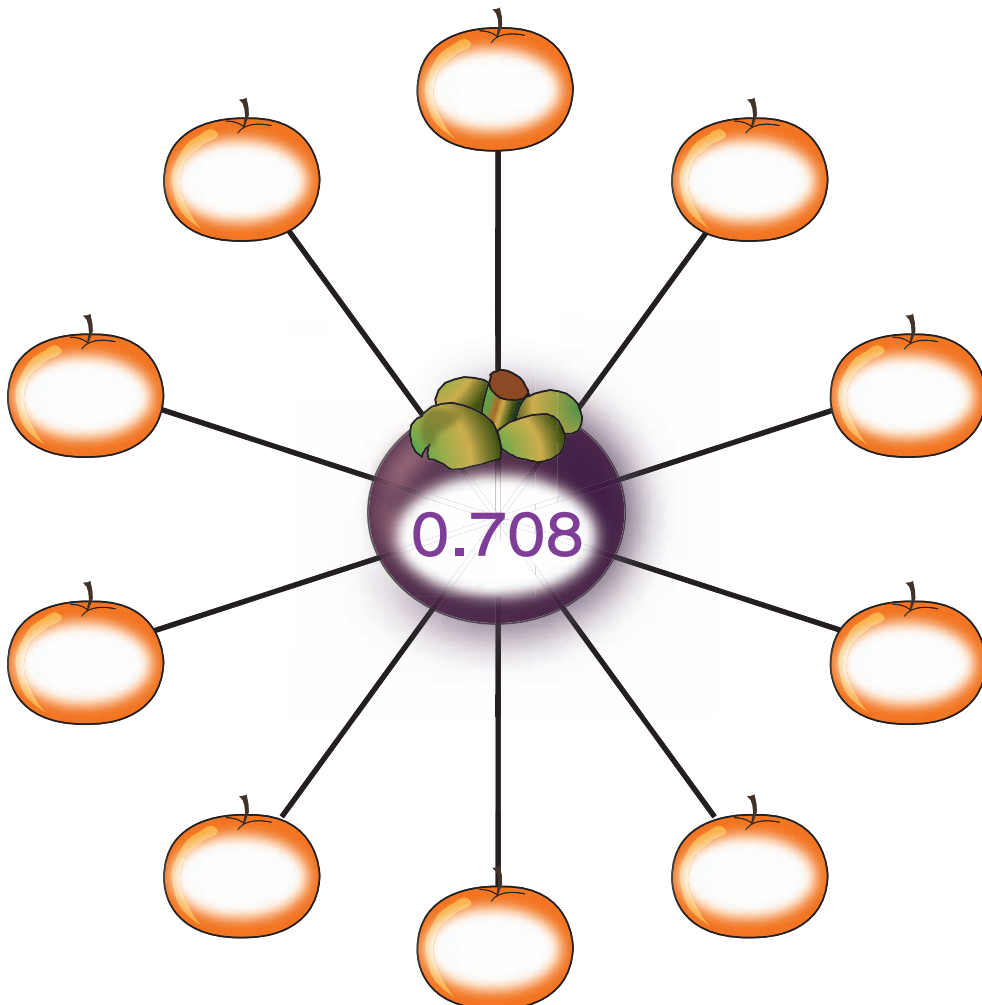
2) 73.964 73.496 73.469 73.694 73.4

3) 101.09 110.9 101.91 110.191 101.911



7 เลือกทศนิยมที่มากกว่า 0.708 แล้วเขียนใน 

0.8	0.781	0.709	0.710
0.807	0.707	7.80	0.72
0.71	0.078	7.08	0.78





แบบฝึกหัด 3.5

1) หาค่าประมาณเป็นทศนิยมหนึ่งตำแหน่งและทศนิยมสองตำแหน่ง

ข้อ	ทศนิยม	ค่าประมาณ	
		ทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง	ทศนิยมสองตำแหน่ง
ตัวอย่าง	8.523	8.5	8.52
1)	0.693	.....	.....
2)	5.744	.....	.....
3)	8.507	.....	.....
4)	10.083	.....	.....
5)	99.896	.....	.....

2) เขียนทศนิยมสองตำแหน่ง 3 จำนวน ที่มีค่าประมาณเป็นทศนิยมที่กำหนด

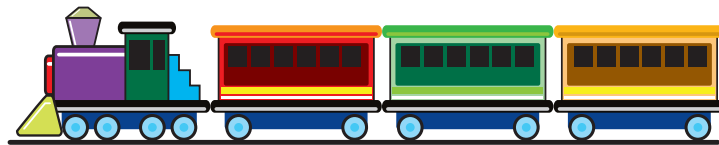
ข้อ	ค่าประมาณเป็นทศนิยม หนึ่งตำแหน่ง	ค่าประมาณเป็นทศนิยม สองตำแหน่ง		
ตัวอย่าง	5.4	5.35	5.36	5.41
1)	1.8	.....	.....	.....
2)	13.2	.....	.....	.....
3)	25.5	.....	.....	.....
4)	32.9	.....	.....	.....
5)	45.6	.....	.....	.....

แนวคิด
ทศนิยมสองตำแหน่ง
ตั้งแต่ 5.35 ถึง 5.39 และ
5.41 ถึง 5.44
ใช้ได้ทุกจำนวน



๓ เขียนทศนิยมสามตำแหน่ง 3 จำนวน ที่มีค่าประมาณเป็นทศนิยมที่กำหนด

ข้อ	ค่าประมาณเป็นทศนิยมสองตำแหน่ง	ค่าประมาณเป็นทศนิยมสามตำแหน่ง		
ตัวอย่าง	แนวคิด ทศนิยมสามตำแหน่ง ตั้งแต่ 7.461 ถึง 7.464 และ 7.455 ถึง 7.459 ใช้ได้ทุกจำนวน 7.46	7.461	7.462	7.455
1)	2.34	.....	.....	.....
2)	8.55	.....	.....	.....
3)	6.27	.....	.....	.....
4)	10.93	.....	.....	.....
5)	25.61	.....	.....	.....





แบบฝึกหัด 3.6

1 แสดงวิธีทำ

ตัวอย่าง

$$14.825 + 2.86 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 14.825 \\ + 2.860 \\ \hline 17.685 \end{array}$$

ตอบ ๑๗.๖๘๕

1) $3.752 + 6.245 = \square$

.....

.....

.....

.....

2) $8.064 + 12.759 = \square$

.....

.....

.....

.....



3) $15.728 - 4.516 = \square$

.....
.....
.....
.....

4) $37 - 14.852 = \square$

.....
.....
.....
.....

5) $81.43 - 8.143 = \square$

.....
.....
.....
.....

6) $100 - 19.191 = \square$

.....
.....
.....
.....



๒ หาผลลัพธ์

ข้อ	ประโยคสัญลักษณ์	ผลลัพธ์
1)	$5.462 + 3.535 = \square$	.....
2)	$15.45 + 19.796 = \square$	.....
3)	$13.51 - 11.723 = \square$	.....
4)	$60.382 - 52.218 = \square$	.....
5)	$28 - 12.532 = \square$	.....

๓ เติมทศนิยมใน

1)	$9.436 + \square = \square + 1.03$
2)	$8.002 - \square = 9.002 - 3.54$
3)	$2.485 + \square > 5.8 + 3.804$
4)	$9 + \square > 9.02 + 0.085$
5)	$\square - 1.528 < 3.25 - 1.528$



๔ เติมเครื่องหมาย $>$ หรือ $<$ หรือ $=$ ใน

1)	$19 - 8.052$	<input type="text"/>	$17 - 5.052$
2)	$6.926 - 4.855$	<input type="text"/>	$6.926 - 5.002$
3)	$10.567 - 3.45$	<input type="text"/>	$10.567 - 4.45$
4)	$15.023 + 2.7$	<input type="text"/>	$2.700 + 15.023$
5)	$4.325 + 6.991$	<input type="text"/>	$3.428 + 5.002$



แบบฝึกหัด 3. 7

1 เขียนประโยคสัญลักษณ์ และหาคำตอบ

ตัวอย่าง

เชือกเส้นที่หนึ่งยาว 5.42 เมตร เชือกเส้นที่สองยาว 4.25 เมตร เชือกเส้นที่หนึ่งยาวกว่าเส้นที่สองกี่เมตร

ประโยคสัญลักษณ์

$$5.42 - 4.25 = \square$$

คำตอบ

เชือกเส้นที่หนึ่งยาวกว่าเส้นที่สอง 1.17 เมตร

- 1) พ่อใช้ที่ดินปลูกถั่วเขียว 14.7 ไร่ ใช้ปลูกถั่วลิสง 8.5 ไร่ พ่อใช้ที่ดินปลูกถั่วเขียวและถั่วลิสงกี่ไร่

ประโยคสัญลักษณ์

.....

คำตอบ

.....

- 2) ริมบ้นเส้นที่หนึ่งยาว 20.58 เมตร สั้นกว่าเส้นที่สอง 5.7 เมตร ริมบ้นเส้นที่สองยาวกี่เมตร

ประโยคสัญลักษณ์

.....

คำตอบ

.....

- 3) ในการเดินออกกำลังกาย 2,000 เมตร สมชายใช้เวลา 20.43 นาที ใช้เวลา มากกว่าวีระ 1.54 นาที วีระใช้เวลาเดินออกกำลังกายกี่นาที

ประโยคสัญลักษณ์

.....

คำตอบ

.....



๒ แสดงวิธีทำ

- 1) บ้านของอารีย์อยู่ห่างจากโรงเรียน 2.75 กิโลเมตร
อารีย์เดินทางไปและกลับระหว่างบ้านกับโรงเรียนวันละ
กี่กิโลเมตร

- 2) แม่ซื้อผ้ามาผืนหนึ่ง ตัดเหลือไปแล้ว 2.25 เมตร
แล้วยังเหลือผ้าอีก 4.75 เมตร แม่ซื้อผ้ามาทั้งหมดกี่เมตร

- 3) กล้อง A มีความจุมากกว่ากล้อง B 30.50
ลูกบาศก์เซนติเมตร ถ้ากล้อง A มีความจุ
840 ลูกบาศก์เซนติเมตร กล้อง B มีความจุเท่าไร



แบบฝึกหัด 3.8

- 1 วิเคราะห์โจทย์ปัญหา หาคำตอบ และตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบ

1) ถนนสายหนึ่งยาว 15.228 กิโลเมตร ลาดยางแล้ว 10.45 กิโลเมตร เหลือยังไม่ได้ลาดยางกี่กิโลเมตร

(1) โจทย์ถามอะไร

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....
.....

(3) หาคำตอบได้อย่างไร เพราะเหตุใด

.....
.....

(4) ได้คำตอบเท่าไร

.....

5) สรุปคำตอบได้อย่างไร

.....

6) คำตอบที่ได้สมเหตุสมผลหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....
.....



2) บริษัทแห่งหนึ่งซื้อถั่วลิสง 5.455 ตัน มันสำปะหลัง 26.753 ตัน บริษัทซื้อถั่วลิสงและมันสำปะหลังหนักเท่าใด

(1) โจทย์ถามอะไร

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....
.....

(3) หาคำตอบได้อย่างไร เพราะเหตุใด

.....
.....
.....

(4) ได้คำตอบเท่าไร

.....

(5) สรุปคำตอบได้อย่างไร

.....

6) คำตอบที่ได้สมเหตุสมผลหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....
.....
.....



- 2) แม่ค้าซื้อผักคะน้า 25.75 กิโลกรัม ซื้อผักกาด
35.525 กิโลกรัม แม่ค้าซื้อผักทั้งสองอย่างหนักกี่กิโลกรัม

ประโยคสัญลักษณ์

.....

.....

.....

.....





3 เขียนประโยคสัญลักษณ์ และหาคำตอบ

ตัวอย่าง

ในการแข่งขันขี่จักรยาน 1 ชั่วโมง นรินทร์ขี่จักรยาน
ได้ระยะทาง 14.756 กิโลเมตร นเรศขี่จักรยาน
ได้ระยะทาง 14.925 กิโลเมตร นรินทร์ขี่จักรยาน
ได้ระยะทางน้อยกว่านเรศกี่กิโลเมตร

ประโยคสัญลักษณ์ $14.925 - 14.756 = \square$

คำตอบ

นรินทร์ขี่จักรยานได้ระยะทางน้อยกว่านเรศ
๐.๑๖๙ กิโลเมตร

- 1) พี่ใช้เงินไป 155.50 บาท แล้วยังเหลือเงินอีก
200.50 บาท เดิมพี่มีเงินกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์

คำตอบ

.....

- 2) แม่ซื้อปลา 5.5 กิโลกรัม ซื้อปลาน้อยกว่าผัก
2.75 กิโลกรัม แม่ซื้อผักกี่กิโลกรัม

ประโยคสัญลักษณ์

คำตอบ

.....



3) ถังใบหนึ่งจุน้ำมัน 50 ลิตร พอใช้น้ำมันไปแล้ว 25.75 ลิตร
ยังเหลือน้ำมันอีกกี่ลิตร

ประโยคสัญลักษณ์

.....

คำตอบ

.....

4)

.....
.....

ประโยคสัญลักษณ์

.....

คำตอบ

.....

5)

.....
.....

ประโยคสัญลักษณ์

.....

คำตอบ

.....



แบบฝึกหัด 3.9

1) แสดงวิธีหาผลคูณโดยการตั้งคูณ

1) $13.8 \times 8.1 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น $13.8 \times 8.1 = \dots\dots\dots$

ตอบ

2) $14.3 \times 9.2 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น $14.3 \times 9.2 = \dots\dots\dots$

ตอบ



3) $5.48 \times 0.6 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

ดังนั้น $5.48 \times 0.6 =$

ตอบ

4) $2.07 \times 4.5 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

ดังนั้น $2.07 \times 4.5 =$

ตอบ



5) $10.5 \times 0.68 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น $10.5 \times 0.68 =$

ตอบ

6) $630 \times 0.057 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น $630 \times 0.057 =$

ตอบ



2) เติมผลคูณใน

1) $0.06 \times 4 =$

2) $1.7 \times 0.9 =$

3) $19 \times 0.004 =$

4) $129 \times 0.008 =$

5) $2.08 \times 0.5 =$

6) $7 \times 0.424 =$

7) $3 \times 0.841 =$

8) $0.609 \times 7 =$

9) $0.36 \times 0.2 =$



3 เติมผลคูณใน และเขียนสรุป

1) $0.003 \times 1000 =$

2) $4.423 \times 1000 =$

3) $0.1 \times 1000 =$

4) $0.105 \times 1000 =$

5) $0.62 \times 1000 =$

6) $0.01 \times 1000 =$

7) $0.001 \times 1000 =$

8) $2.5 \times 1000 =$

9) $1000 \times 0.25 =$

10) $1000 \times 0.025 =$

11) $1000 \times 0.9 =$

12) $1000 \times 1.114 =$

สังเกตตำแหน่งของจุดทศนิยมที่ผลคูณ
กับตำแหน่งของจุดทศนิยมที่โจทย์กำหนด
ได้ข้อสรุปดังนี้
การคูณทศนิยมกับ 1,000 อาจหาผลคูณได้โดย

.....
.....





แบบฝึกหัด 3.10

1 แสดงวิธีทำโดยการตั้งหาร

1) $0.76 \div 4 = \square$

วิธีทำ

ตั้ง

$0.76 \div 4 =$

ตอบ

2) $3.68 \div 8 = \square$

วิธีทำ

ตั้ง

$3.68 \div 8 =$

ตอบ



หน่วยที่ ๓ ทศนิยม และการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม

☆☆☆
☆☆☆
ผ. ๓.๑๐ / ผ.๘

3) $2.502 \div 6 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น $2.502 \div 6 =$

ตอบ

4) $0.672 \div 12 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น $0.672 \div 12 =$

ตอบ



หน่วยที่ ๓ ทศนิยม และการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม



ผ. ๓.๑๐ / ผ.๘

5) $3.24 \div 18 = \square$

วิธีทำ

.....
.....
.....
.....
.....

ดังนั้น

$3.24 \div 18 =$

ตอบ

.....

6) $0.36 \div 15 = \square$

วิธีทำ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ดังนั้น

$0.36 \div 15 =$

ตอบ

.....



๒) เติมผลหารใน สังเกตผลหารแล้วเขียนสรุป

1) $1125 \div 10 =$
 $112.5 \div 10 =$
 $11.25 \div 10 =$

2) $2014 \div 10 =$
 $201.4 \div 10 =$
 $20.14 \div 10 =$

3) $2.7 \div 10 =$
 $0.44 \div 10 =$
 $15 \div 10 =$
 $1 \div 10 =$

4) $124 \div 100 =$
 $12.4 \div 100 =$

5) $409 \div 100 =$
 $40.9 \div 100 =$

6) $2.7 \div 100 =$
 $4.4 \div 100 =$
 $15 \div 100 =$
 $1 \div 100 =$

7) $3216 \div 1000 =$
 $1008 \div 1000 =$

8) $7113 \div 1000 =$
 $4454 \div 1000 =$

9) $1407 \div 1000 =$
 $263 \div 1000 =$
 $15 \div 1000 =$
 $1 \div 1000 =$

สังเกตตำแหน่งจุดทศนิยมของตัวตั้ง และผลหาร ได้ข้อสรุปดังนี้
 การหารทศนิยมด้วย 10 100 และ 1000 อาจหาผลหารได้จาก

.....



แบบฝึกหัด 3.11

1 แสดงวิธีหาผลหาร

ตัวอย่าง

$$\begin{aligned} 0.009 \div 0.03 &= (0.009 \times 100) \div (0.03 \times 100) \\ &= 0.9 \div 3 \\ &= 0.3 \end{aligned}$$

ตอบ ๐.๓

$$\begin{aligned} 1) \quad 2.4 \div 0.012 &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

ตอบ

$$\begin{aligned} 2) \quad 0.63 \div 0.009 &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

ตอบ

$$\begin{aligned} 3) \quad 3 \div 0.004 &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

ตอบ



๒ แสดงวิธีหาผลหารโดยตั้งหาร

ตัวอย่าง

$$0.432 \div 0.18 = 43.2 \div 18$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ 18 \overline{) 43.2} \\ \underline{36} \\ 72 \\ \underline{72} \\ \underline{0} \end{array}$$

ดังนั้น

$$0.432 \div 0.18 = 2.4$$

ตอบ

$$๒.๔$$

1) $0.4 \div 0.024 =$

(ตอบค่าประมาณเป็นทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง)

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น

$$0.4 \div 0.024 \text{ มีค่าประมาณ}$$

ตอบ



2) $0.53 \div 0.7 =$

(ตอบค่าประมาณเป็นทศนิยมสองตำแหน่ง).....

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น $0.53 \div 0.7$ มีค่าประมาณ

ตอบ

3) $0.3 \div 0.014 =$

(ตอบค่าประมาณเป็นจำนวนนับ).....

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น $0.3 \div 0.014$ มีค่าประมาณ

ตอบ



แบบฝึกหัด 3.12

1 วิเคราะห์โจทย์ปัญหา หาคำตอบ และตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบ

1) ปួយหนึ่งกระสอบหนัก 40.5 กิโลกรัม ถ้าต้องการปួយ 2,000 กิโลกรัม ต้องซื้อปួយกี่กระสอบ

(1) โจทย์ถามอะไร

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

(3) หาคำตอบได้อย่างไร เพราะเหตุใด

(4) ได้คำตอบเท่าไร

(5) สรุปคำตอบได้อย่างไร

(6) คำตอบที่ได้สมเหตุสมผลหรือไม่



2) เติมน้ำมัน 1,500 บาท ถ้าน้ำมันราคาลิตรละ 38.50 บาท
จะได้น้ำมันกี่ลิตร (ตอบค่าประมาณเป็นจำนวนนับ)

(1) โจทย์ถามอะไร

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....
.....

(3) หาคำตอบได้อย่างไร เพราะเหตุใด

.....
.....
.....

(4) ได้คำตอบเท่าไร

(5) สรุปคำตอบได้อย่างไร

.....
.....

(6) คำตอบที่ได้สมเหตุสมผลหรือไม่

.....
.....
.....
.....



2 แสดงวิธีทำ

- 1) ซื้อผลไม้กระป๋อง 1 โหล ราคากระป๋องละ 25.75 บาท ต้องจ่ายเงินเท่าไร

- 2) ไม้ไผ่ลำหนึ่งยาว 8.4 เมตร นำมาเลื่อยเป็นท่อนสั้นๆ ยาวท่อนละ 0.25 เมตร ได้ไม้ไผ่กี่ท่อนเหลือเศษเท่าไร



- 3) ลวดขดหนึ่งนำมาตัดแบ่งยาวเส้นละ 5.25 เมตร
แล้วม้วนขายได้ 15 ม้วนพอดี เดิมลวดขดนี้ยาวเท่าไร

- 4) นำแท่งตะกั่วมาหลอมเป็นก้อนตะกั่วทรงกลมหนักลูกละ
74.6 กรัม ได้ 42 ลูกพอดี แท่งตะกั่วหนักเท่าไร



5) กลุ่มแม่บ้านทำยาสระผมได้ 52.65 ลิตร นำมาตวงใส่ขวด
ขวดละ 0.225 ลิตร ได้น้ำยาสระผมกี่ขวด

6) รินน้ำหวานแจกเพื่อนได้ 12 แก้ว แก้วละเท่าๆกัน
น้ำหวานหมดพอดี ถ้ามีน้ำหวาน 4.5 ลิตร แต่ละแก้วมี
น้ำหวานเท่าไร (ตอบค่าประมาณเป็นทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง)



- 7) ดื่มนมทุกวัน วันละ1กล่อง เป็นเวลา 3 สัปดาห์ ดื่มนม
ไปแล้วเท่าไร ถ้านมกล่องหนึ่งมีปริมาตร 0.275 ลิตร

- 8) แม่ซื้อพวงกุญแจมาขาย 300 พวง จ่ายเงินไป 2,024 บาท
เฉลี่ยแล้วพวงกุญแจราคาพวงละกี่บาท
(ตอบค่าประมาณเป็นทศนิยมสองตำแหน่ง)



แบบฝึกหัด 3.13

1 แสดงวิธีทำ

1) $(36.35 + 28.65) \times 0.9 = \square$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) $(36.35 \times 0.9) + (28.65 \times 0.9) = \square$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



หน่วยที่ ๓ ทศนิยม และการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม



ผ. ๓.๑๓ / ผ.๑๑

3) $(0.24 \div 0.8) \times 0.75 = \square$

.....

.....

.....

.....

.....

4) $(0.48 \times 0.6) \div 0.06 = \square$

.....

.....

.....

.....

.....



หน่วยที่ ๓ ทศนิยม และการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม



ผ. ๓.๑๓ / ผ.๑๑

5) $(45.2 \times 0.15) \div (2.38 + 3.62) = \square$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6) $(4.41 \div 0.9) + (0.48 \div 0.004) = \square$

.....

.....

.....

.....

.....



แบบฝึกหัด 3.14

1 แสดงวิธีทำ

- 1) ซื้อมะนาว 100 ผล ราคาผลละ 1.75 บาท นำไปขาย
ผลละ 2.50 บาท ขายมะนาวหมดได้กำไรเท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 2) นมกล่องเล็กมีปริมาตร 0.250 ลิตร นมกล่องใหญ่มี
ปริมาตรมากกว่านมกล่องเล็ก 0.75 ลิตร ซื้ออย่างละกล่อง
จะได้นมกี่ลิตร

.....

.....

.....

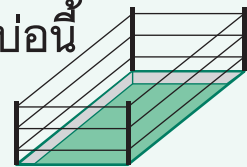
.....

.....



3) นำลวดยาว 3.5 เมตร นำมาตัดแล้วขดเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสเท่าๆกัน 7 รูป รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสแต่ละรูปมีด้านยาวด้านละเท่าไร

4) บ่อเลี้ยงปลารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 12.5 เมตร ยาว 18.8 เมตร ทำรั้วลวดหนามล้อมรอบชิดขอบบ่อนี้ 3 ชั้น ต้องใช้ลวดหนามยาวอย่างน้อยเท่าไร





- 5) ชาวสวนซึ่งมะม่วงที่เก็บมาได้ 120 กิโลกรัม นำมาแบ่งใส่ถุง ถุงละ 12 ผล ได้ 50 ถุง เฉลี่ยแล้วมะม่วงหนักผลละเท่าไร

- 6) มะละกอ 5 ผล หนัก 4 กิโลกรัม สับปะรด 3 ผล หนัก 7 กิโลกรัม เฉลี่ยต่อผล ผลไม้ชนิดใดหนักกว่าและหนักกว่ากันเท่าไร (ตอบค่าประมาณเป็นทศนิยมสองตำแหน่ง)



- 7) เชือกยาว 28 เมตร นำมาตัดเป็น 3 เส้น ให้เชือก 2 เส้นแรก ยาวเท่ากัน และเส้นที่สามยาวกว่าสองเส้นแรก 2.5 เมตร เชือกแต่ละเส้นยาวเส้นละเท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



หน่วยที่ ๓ ทศนิยม และการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม

บันทึก

Blank lined area for writing notes.

เฉลิมพระเกียรติ โครงการจัดทำสื่อ ๒๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



เฉลิมพระเกียรติ โครงการจัดทำสื่อ ๒๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน)

ระดับก้าวหน้า

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓

ทศนิยม และการบวก ลบ คูณ หารทศนิยม

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕-๖



ชื่อ - นามสกุล.....เลขที่.....

โรงเรียน.....

สำนักงานโครงการสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี