โครงการจัดทำสื่อ ๖๐ พรรษา
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน)

ระดับพัฒนา

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓

ทศนิยม และการบวก ลบ คูณ หารทศนิยม

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖

สำนักงานโครงการสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

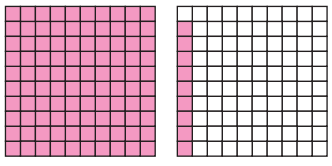
สารบัญ

เรื่อง	หน้า
แบบฝึกหัด 2.1	1
แบบฝึกหัด 2.2	5
แบบฝึกหัด 2.3	8
แบบฝึกหัด 2.4	11
แบบฝึกหัด 2.5	14
แบบฝึกหัด 2.6	18
แบบฝึกหัด 2.7	23
แบบฝึกหัด 2.8	28
แบบฝึกหัด 2.9	32
แบบฝึกหัด 2.10	35
แบบฝึกหัด 2.11	42
แบบฝึกหัด 2.12	44

แบบฝึกหัด 2.1

1 เขียนเศษส่วน ทศนิยม และคำอ่านทศนิยมแสดงส่วนที่ระบายสี

1)

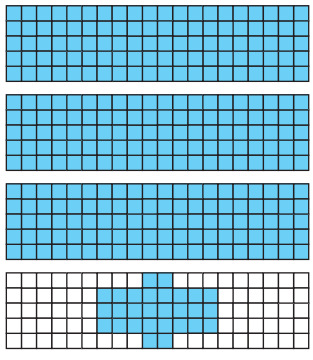


เศษส่วน .....

ทศนิยม .....

คำอ่านทศนิยม .....

2)

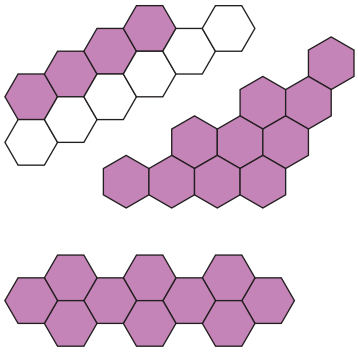


เศษส่วน .....

ทศนิยม .....

คำอ่านทศนิยม .....

3)

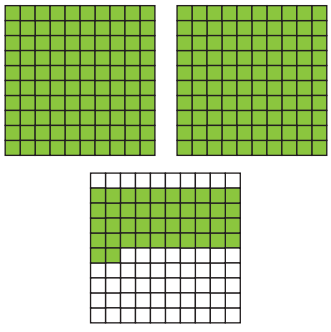


เศษส่วน .....

ทศนิยม .....

คำอ่านทศนิยม .....

4)

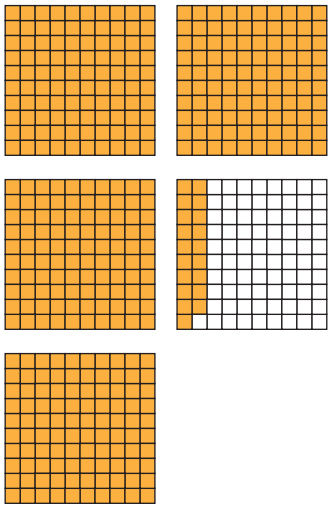


เศษส่วน .....

ทศนิยม .....

คำอ่านทศนิยม .....

5)



เศษส่วน .....

ทศนิยม .....

คำอ่านทศนิยม .....

② เขียนคำอ่านทศนิยม

ข้อ	ทศนิยม	อ่านทศนิยม
1)	1.98	.....
2)	15.34	.....
3)	405.9	.....
4)	1,253.26	.....
5)	34.07	.....

③ เขียนทศนิยมจากคำอ่านทศนิยม

ข้อ	อ่านทศนิยม	ทศนิยม
1)	สองจุดห้าแปด	.....
2)	สี่สิบจุดศูนย์เก้า	.....
3)	เก้าสิบห้าจุดหก	.....
4)	สองร้อยสิบหกจุดศูนย์หนึ่ง	.....
5)	แปดสิบเก้าจุดเจ็ดห้า	.....

4 เขียนในรูปทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง และทศนิยมสองตำแหน่ง จากจำนวนนับต่อไปนี้

ข้อ	จำนวนนับ	ทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง	ทศนิยมสองตำแหน่ง
1)	1	.....	.....
2)	25	.....	.....
3)	30	.....	.....
4)	985	.....	.....
5)	7,582	.....	.....

แบบฝึกหัด 2.2

1 แสดงวิธีเขียนเศษส่วนหรือจำนวนคละในรูปทศนิยม

ตัวอย่าง $\frac{12}{5}$

วิธีทำ $\frac{12}{5} = \frac{12 \times 2}{5 \times 2}$

$= \frac{24}{10}$

$= 2.4$

ตอบ ๒.๔

1) $\frac{19}{2}$

วิธีทำ

2) $\frac{18}{20}$

วิธีทำ หรือ

3) $\frac{218}{25}$

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

4) $1\frac{4}{50}$

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

② เขียนทศนิยมให้เท่ากับเศษส่วนหรือจำนวนคละที่กำหนด

ข้อ	เศษส่วน	ทศนิยม
1)	$\frac{38}{4}$	----------
2)	$2\frac{4}{20}$	----------
3)	$5\frac{1}{25}$	----------
4)	$10\frac{5}{50}$	----------
5)	$\frac{92}{25}$	----------

③ โยงเส้นจับคู่แสดงจำนวนที่เท่ากัน

$10\frac{1}{2}$	10.25
$10\frac{1}{4}$	10.5
$\frac{112}{5}$	6.6
$\frac{132}{20}$	3.16
$3\frac{8}{50}$	22.4

หน่วยที่ ๓ ทศนิยม และการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม

ฝ. ๒.๓ / ผ.๓

แบบฝึกหัด 2.3

1 เลขโดดที่ขีดเส้นใต้ของทศนิยมที่กำหนดอยู่ในหลักใด และมีค่าเท่าใด

	จำนวน	เลขโดดที่ขีดเส้นใต้	อยู่ในหลัก	ค่าของเลขโดด
ตัวอย่าง	3.72	2	ส่วนร้อย	$\frac{2}{100} = 0.02$
1)	42.58	.....	.....	.....
2)	35.23	.....	.....	.....
3)	29.64	.....	.....	.....
4)	254.70	.....	.....	.....
5)	99.08	.....	.....	.....

2 เติมเครื่องหมาย > หรือ < หรือ = ใน ☐

1)	2.5	☐	2.8	2)	1.6 ☐ 6.1
3)	10.92	☐	10.29	4)	38.70 ☐ 38.7
5)	243.84	☐	243.9	6)	88.8 ☐ 88.1
7)	125.3	☐	125.27	8)	9.9 ☐ 9.90

③ เขียนทศนิยมในรูปกระจาย

ตัวอย่าง

จำนวน 37.45

รูปกระจาย 37.45 = 30 + 7 + 0.4 + 0.05

1) จำนวน 25.93

รูปกระจาย

2) จำนวน 118.06

รูปกระจาย

3) จำนวน 1,254.78

รูปกระจาย

4) จำนวน 2,753.99

รูปกระจาย

5) จำนวน 10,027.15

รูปกระจาย

4 เรียงลำดับทศนิยมจากน้อยไปมาก

1) 4.3 4.8 3.8 3.9

.....

2) 10.56 10.65 10.55 10.66

.....

3) 40.92 44.9 49.45 94.0 40.9

.....

5 เรียงลำดับทศนิยมจากมากไปน้อย

1) 16.23 16.3 16.2 16.32 16.62

.....

2) 0.01 0.1 0.11 0.2 0.12

.....

3) 115.7 105.07 115.71 115.73 105.7

.....

แบบฝึกหัด 2.4

1 หาค่าประมาณเป็นจำนวนนับ

ข้อ	ทศนิยม	ค่าประมาณเป็นจำนวนนับ
1)	0.6	.....
2)	1.4	.....
3)	2.53	.....
4)	0.81	.....
5)	212.75	.....

2 หาค่าประมาณเป็นทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

ข้อ	ทศนิยม	ค่าประมาณเป็นทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง
1)	5.03	.....
2)	2.51	.....
3)	22.59	.....
4)	18.47	.....
5)	212.75	.....

3 เขียนทศนิยมสองตำแหน่งมา 3 จำนวน ที่มีค่าประมาณเป็นทศนิยมที่กำหนดให้

ข้อ	ค่าประมาณเป็นทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง	ทศนิยมสองตำแหน่ง		
ตัวอย่าง	4.3 *แนวคิด* ทศนิยมสองตำแหน่งตั้งแต่ 4.25 ถึง 4.29 และ 4.31 ถึง 4.34 ใช้ได้ทุกจำนวน	4.25	4.32	4.34
1)	2.8	.....	.....	.....
2)	5.7	.....	.....	.....
3)	12.0	.....	.....	.....
4)	13.5	.....	.....	.....

4 ตอบคำถามต่อไปนี้ (ตอบเป็นทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง)

ตัวอย่าง เชือกเส้นหนึ่งยาว 15.35 เมตร เชือกเส้นนี้มีความยาวประมาณกี่เมตร

ตอบ เชือกเส้นนี้มีความยาวประมาณ ๑๕.๔ เมตร

1) ในการแข่งขันขี่จักรยาน 1 ชั่วโมง วิมลขี่จักรยาน ได้ทาง 14.78 กิโลเมตร อยากทราบว่าวิมลขี่จักรยานได้ระยะทางประมาณกี่กิโลเมตร

ตอบ .....

2) ถังน้ำใบหนึ่งจุน้ำ 2.44 ลูกบาศก์เมตร ถังน้ำใบนี้จุน้ำประมาณกี่ลูกบาศก์เมตร

ตอบ .....

3) ในการชั่งน้ำหนักครั้งที่หนึ่ง สุภาพรหนัก 34.55 กิโลกรัม สุภาพรหนักประมาณกี่กิโลกรัม

ตอบ .....

4) ส้มเขียวหวาน 1 กิโลกรัม คั้นเป็นน้ำส้มได้ 0.72 ลิตร คิดเป็นน้ำส้มประมาณกี่ลิตร

ตอบ .....

แบบฝึกหัด 2.5

1 แสดงวิธีทำ

ตัวอย่าง

3.7 + 4.58 = ☐

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 3.70 \\ +\ 4.58 \\ \hline 8.28 \end{array}$$

ตอบ ๘.๒๘

1) 10.58 + 15.31 = ☐

วิธีทำ

2) 115.82 + 99.96 = ☐

วิธีทำ

3) 13.85 – 10.52 = ☐

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

4) 200.1 – 98.76 = ☐

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

5) 18.42 – 6.55 = ☐

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

6) 38.76 + 61.3 = ☐

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

② หาผลลัพธ์

ข้อ	ประโยคสัญลักษณ์	ผลลัพธ์
1)	4.73 + 5.26 = ☐	.....
2)	95.98 + 7.19 = ☐	.....
3)	501.9 + 37.15 = ☐	.....
4)	19.74 – 2.53 = ☐	.....
5)	154.23 – 18.77 = ☐	.....

③ เติมทศนิยมใน ☐

1)	2.75 + ☐	<	2.75 + 3.2	
2)	9.34 – ☐	>	10.23 – 7.5	
3)	☐ + 5.3	=	6.4 + 0.02	
4)	☐ – 1.4	>	3.2 – 2.53	
5)	4.3 – ☐	<	6.2 – 3.75	

4 แสดงวิธีหาผลบวก

ตัวอย่าง

17.8 + 2.79 + 2.2 = □

วิธีทำ 17.8 + 2.79 + 2.2 = (17.8 + 2.2) + 2.79

= 20.0 + 2.79

= 22.79

ตอบ ๒๒.๗๙

1) 3.56 + 4.29 + 5.71 = □

วิธีทำ .....

.....

.....

ตอบ .....

2) 3.77 + 1.08 + 6.23 = □

วิธีทำ .....

.....

.....

ตอบ .....

3) 2.54 + 12.3 + 3.46 = □

วิธีทำ .....

.....

.....

ตอบ .....

แบบฝึกหัด 2.6

1 วิเคราะห์โจทย์ปัญหา และหาคำตอบ

1) อำนาจมีเงิน 150 บาท พนมมีเงินมากกว่าอำนาจ 20.50 บาท พนมมีเงินกี่บาท

(1) โจทย์ถามอะไร .....

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....

.....

(3) หาคำตอบได้อย่างไร เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

(4) ได้คำตอบเท่าไร

.....

.....

(5) สรุปคำตอบได้อย่างไร

.....

.....

2) กานดาต้องการออมเงินให้ได้ 250 บาท ขณะนี้ออมได้แล้ว 152.75 บาท กานดาต้องออมเงินเพิ่มอีกเท่าไร จึงจะได้เงินตามต้องการ

(1) โจทย์ถามอะไร .....

.....

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....

.....

(3) หาคำตอบได้อย่างไร เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

(4) ได้คำตอบเท่าไร

.....

.....

(5) สรุปคำตอบได้อย่างไร

.....

.....

2 แสดงวิธีทำ

ตัวอย่าง แม่ให้เงินณภัทรไปซื้อแตงโม 50 บาท ถ้าแตงโมราคา 40.75 บาท ณภัทรจะเหลือเงินกี่บาท

วิธีทำ แม่ให้เงินณภัทร 50.00 บาท

แตงโมราคา 40.75 บาท

ณภัทรจะเหลือเงิน 9.25 บาท

ตอบ ณภัทรจะเหลือเงิน ๙.๒๕ บาท

1) เดิมพ่อมีที่ดิน 12.75 ไร่ ซื้อมาเพิ่มอีก 9.5 ไร่ พ่อมีที่ดินทั้งหมดกี่ไร่

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

ตอบ .....

2) ลวดเส้นหนึ่งยาว 25.55 เมตร ตัดไปใช้ 3.75 เมตร เหลือลวดยาวกี่เมตร

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

ตอบ .....

3) สุดาซื้อสมุด 1 เล่ม ราคา 15.50 บาท และซื้อยางลบ 1 ก้อน ราคา 2.75 บาท สุดาต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท

วิธีทำ .....

.....

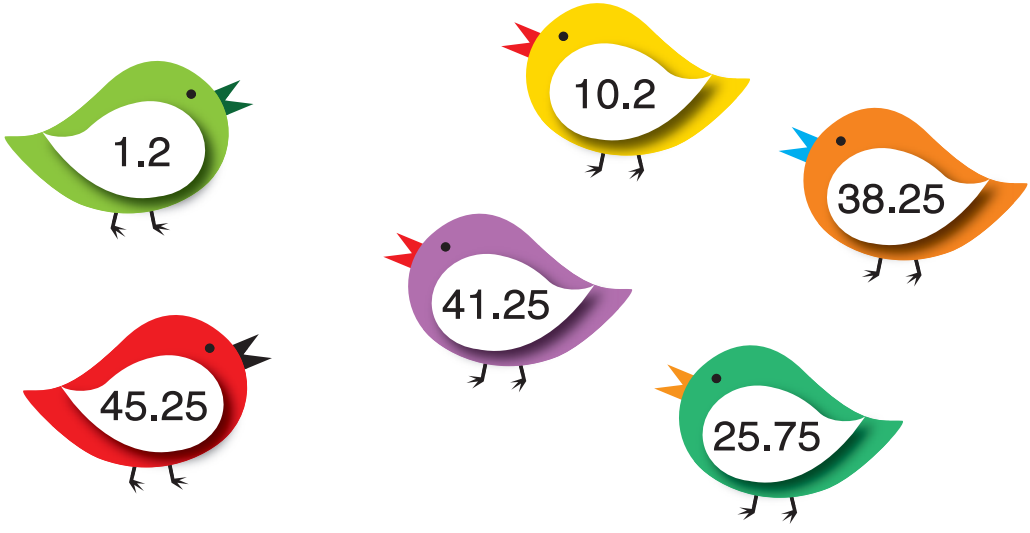
.....

.....

ตอบ .....

❸ โยงเส้นจับคู่โจทย์กับคำตอบ

ไม้ท่อนที่หนึ่งยาว 5.7 เมตร
ไม้ท่อนที่สองยาว 4.5 เมตร
เมื่อนำไม้ทั้งสองท่อนมาวางต่อกัน
จะได้ความยาวกี่เมตร



แนนนำเงินไปซื้อขนม
35.75 บาท แล้วยังเหลือเงินอีก
9.50 บาท เดิมแนนมีเงินกี่บาท

ศิริพรมีเงิน 25.50 บาท
มีน้อยกว่ากานดา 12.75 บาท
กานดามีเงินกี่บาท

แบบฝึกหัด 2.7

1 แสดงวิธีหาผลคูณโดยการตั้งคูณ

1) 207 x 4.4 = ☐

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น 207 x 4.4 = ...

ตอบ .....

2) 5.8 x 1.6 = ☐

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น 5.8 x 1.6 = ...

ตอบ .....

3) 12.5 x 6.4 = ☐

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น 12.5 x 6.4 = ...

ตอบ .....

4) 5.38 x 28 = □

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น 5.38 x 28 = ...

ตอบ .....

5) 10.9 x 7.2 = □

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น 10.9 x 7.2 = ...

ตอบ .....

6) 360 x 0.47 = □

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น 360 x 0.47 = ...

ตอบ .....

2 เติมผลคูณใน ☐

1) 0.73 x 7 = ☐

2) 7 x 0.09 = ☐

3) 6 x 1.64 = ☐

4) 0.3 x 0.4 = ☐

5) 2.9 x 0.8 = ☐

6) 85 x 0.02 = ☐

7) 0.1 x 43.1 = ☐

8) 40.6 x 0.5 = ☐

9) 0.03 x 116 = ☐

❸ เติมผลคูณใน และเขียนสรุป

1) 0.01 x 10 =

2) 0.1 x 10 =

3) 0.7 x 10 =

4) 1.6 x 10 =

5) 0.07 x 10 =

6) 0.16 x 10 =

7) 10 x 8.4 =

8) 10 x 0.84 =

9) 10 x 0.9 =

10) 10 x 0.09 =

สังเกตตำแหน่งของจุดทศนิยมที่ผลคูณ
กับตำแหน่งของจุดทศนิยมที่โจทย์กำหนด
ได้ข้อสรุปดังนี้
การคูณทศนิยมกับ 10 อาจหาผลคูณได้โดย

.....

.....

4 เติมผลคูณใน และเขียนสรุป

1) 0.08 x 100 =

2) 0.12 x 100 =

3) 0.15 x 100 =

4) 0.02 x 100 =

5) 100 x 0.01 =

6) 2.2 x 100 =

7) 100 x 0.014 =

8) 100 x 1.09 =

9) 100 x 2.11 =

10) 100 x 0.8 =

สังเกตตำแหน่งของจุดทศนิยมที่ผลคูณ
กับตำแหน่งของจุดทศนิยมที่โจทย์กำหนด
ได้ข้อสรุปดังนี้
การคูณทศนิยมกับ 100 อาจหาผลคูณได้โดย

แบบฝึกหัด 2.8

1 แสดงวิธีทำโดยการตั้งหาร

1) 0.76 ÷ 4 = ☐

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น 0.76 ÷ 4 = ...

ตอบ .....

2) 3.68 ÷ 8 = ☐

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น 3.68 ÷ 8 = ...

ตอบ .....

3) $25.02 \div 6 = \square$

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น $25.02 \div 6 =$ .....

ตอบ .....

4) $6.72 \div 12 = \square$

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น $6.72 \div 12 =$ .....

ตอบ .....

5) $3.24 \div 18 = \square$

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น 3.24 ÷ 18 = ...

ตอบ .....

6) $0.36 \div 15 = \square$

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ดังนั้น 0.36 ÷ 15 = ...

ตอบ .....

② เติมผลหารใน ☐ สังเกตผลหารแล้วเขียนสรุป

1) 1125 ÷ 10 = ☐
112.5 ÷ 10 = ☐
11.25 ÷ 10 = ☐

2) 2014 ÷ 10 = ☐
201.4 ÷ 10 = ☐
20.14 ÷ 10 = ☐

3) 124 ÷ 100 = ☐
12.4 ÷ 100 = ☐

4) 409 ÷ 100 = ☐
40.9 ÷ 100 = ☐

5) 321 ÷ 100 = ☐
32.1 ÷ 100 = ☐

6) 7111 ÷ 100 = ☐
71.1 ÷ 100 = ☐

สังเกตตำแหน่งจุดทศนิยมของตัวตั้ง และผลหาร ได้ข้อสรุปดังนี้
การหารทศนิยมด้วย 10 และ 100 อาจหาผลหารได้จาก

---

7) 2.7 ÷ 10 = ☐
0.44 ÷ 10 = ☐
15 ÷ 10 = ☐
1 ÷ 10 = ☐

8) 2.7 ÷ 100 = ☐
4.4 ÷ 100 = ☐
15 ÷ 100 = ☐
1 ÷ 100 = ☐

1407 ÷ 1000 = ☐
263 ÷ 1000 = ☐
15 ÷ 1000 = ☐
1 ÷ 1000 = ☐

แบบฝึกหัด 2.9

1 แสดงวิธีหาผลหาร

ตัวอย่าง

$2.4 \div 1.2 = (2.4 \times 10) \div (1.2 \times 10)$

$= 24 \div 12$

$= 2$

$=$

ตอบ ๒

1) $0.56 \div 0.7 =$

$=$

$=$

$=$

ตอบ

2) $28 \div 0.07 =$

$=$

$=$

$=$

ตอบ

3) $0.615 \div 0.5 =$

$=$

$=$

$=$

ตอบ

② แสดงวิธีหาผลหาร

ตัวอย่าง

$0.24 \div 1.5 = 2.4 \div 15$

วิธีทำ

$$15\overline{)2.40}\quad 0.16$$

0

24

15

90

90

0

ดังนั้น $0.24 \div 1.5 = 0.16$

ตอบ ๐.๑๖

1) $8.37 \div 0.27 =$ .....

วิธีทำ .....

ดังนั้น $8.37 \div 0.27 =$ .....

ตอบ .....

2) $0.54 \div 0.7 =$ .....

(ตอบค่าประมาณเป็นทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง)

วิธีทำ .....

ดังนั้น $0.54 \div 0.7$ มีค่าประมาณ .....

ตอบ .....

3) $4 \div 1.6 =$ .....

(ตอบค่าประมาณเป็นจำนวนนับ)

วิธีทำ .....

ดังนั้น $4 \div 1.6$ มีค่าประมาณ .....

ตอบ .....

แบบฝึกหัด 2.10

อย่าลืม ตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบ

1 วิเคราะห์โจทย์ปัญหาและหาคำตอบ

1) ซื้อลูกไก่มาเลี้ยง 15 ตัว ราคาตัวละ 18.50 บาท ต้องจ่ายเงินเท่าไร

(1) โจทย์ถามอะไร .....

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....

.....

(3) หาคำตอบได้อย่างไร เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

(4) ได้คำตอบเท่าไร

.....

.....

(5) สรุปคำตอบได้อย่างไร

ต้องจ่ายเงิน ..... บาท

2) ถ้ารถคันหนึ่งใช้น้ำมัน 1 ลิตร วิ่งได้ทาง 11.5 กิโลเมตร มีน้ำมันอยู่ 9.3 ลิตร รถคันนี้จะวิ่งได้ระยะทางเท่าไร

(1) โจทย์ถามอะไร .....

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....

.....

(3) หาคำตอบได้อย่างไร เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

(4) ได้คำตอบเท่าไร

.....

.....

(5) สรุปคำตอบได้อย่างไร

รถคันนี้จะวิ่งได้ระยะทาง ..... กิโลเมตร

3) ท่อคอนกรีตยาวท่อนละ 1.45 เมตร นำมาวางเรียงต่อกัน 12 ท่อน ได้ท่อระบายน้ำยาวทั้งหมดเท่าไร

(1) โจทย์ถามอะไร .....

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....

.....

(3) หาคำตอบได้อย่างไร เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

(4) ได้คำตอบเท่าไร

.....

.....

(5) สรุปคำตอบได้อย่างไร

ท่อระบายน้ำยาว ..... เมตร

4) รีดนมวัวมา 8,750 มิลลิลิตร บรรจุใส่ขวด ขวดละ 200 มิลลิลิตร ต้องใช้ขวดกี่ใบจึงจะบรรจุนมได้หมด

(1) โจทย์ถามอะไร .....

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....

.....

(3) หาคำตอบได้อย่างไร เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

(4) ได้คำตอบเท่าไร

.....

.....

(5) สรุปคำตอบได้อย่างไร

ต้องใช้ขวด ..... ใบ จึงจะบรรจุนมได้หมด

② เขียนประโยคสัญลักษณ์ และแสดงวิธีทำ

1) แม่ค้านำมะขามหวาน 62.5 กิโลกรัม แบ่งใส่ถุง ถุงละเท่าๆกัน 25 ถุง มะขามหวานหนักถุงละกี่กิโลกรัม

ประโยคสัญลักษณ์ .....

วิธีทำ .....

.....

.....

ตอบ .....

2) ต้องการซื้อรองเท้าคู่ละ 175.25 บาท บริจาคให้นักเรียน 34 คน คนละ 1 คู่ ต้องใช้เงินซื้อรองเท้าเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์ .....

วิธีทำ .....

.....

.....

ตอบ .....

3) แป้ง 1 ลิตร ทำขนมคุกกี้ได้ 0.8 กิโลกรัม ถ้าใช้แป้ง 4.75 ลิตร จะทำคุกกี้ได้กี่กิโลกรัม

ประโยคสัญลักษณ์ .....

วิธีทำ .....

.....

.....

ตอบ .....

4) น้ำตาลทราย 1 กิโลกรัม ทำน้ำเชื่อมได้ 3 ลิตร ถ้าต้องการทำน้ำเชื่อม 7 ลิตร ต้องใช้น้ำตาลทรายประมาณกี่กิโลกรัม (ตอบค่าประมาณเป็นทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง)

ประโยคสัญลักษณ์ .....

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

ตอบ .....

③ เติมคำตอบใน

1) ซื้อผักชี 12.5 กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 9.50 บาท ต้องจ่ายเงินเท่าไร

2) พื้นโต๊ะรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสตัวหนึ่ง วัดความยาวรอบโต๊ะได้ 5.88 เมตร พื้นโต๊ะนี้ยาวด้านละกี่เมตร

3) น้ำมันราคาลิตรละ 37.65 บาท ถ้าเติมน้ำมันนี้ 10.2 ลิตร ต้องจ่ายเงินเท่าไร

4) ตวงน้ำปลาใส่ถังถังละ 5 ลิตร มีน้ำปลา 130.5 ลิตร ถ้าต้องการตวงน้ำปลาให้หมดต้องใช้ถังกี่ใบ

5) ตึกหลังหนึ่งมี 80 ชั้น แต่ละชั้นสูงประมาณ 3.25 เมตร ตึกหลังนี้สูงประมาณกี่เมตร

6) บริจาคแปรงสีฟันให้โรงเรียนจำนวน 220 อัน ราคาอันละ 15.50 บาท คิดเป็นเงินกี่บาท

7) ซื้อมะละกอจากสวนมาขายจำนวน 45 ผล ราคาผลละ 18.75 บาท ต้องจ่ายเงินเท่าไร

8) ครูพานักเรียน 230 คนไปเข้าค่าย ถ้ารถโดยสารแต่ละคันบรรทุกคนได้คันละ 48 คน ต้องใช้รถกี่คัน

แบบฝึกหัด 2.11

แสดงวิธีทำ

1. (152 – 138.42) + 517.7 = ☐

2. (350.7 – 89.18) + (242.5 – 174.7) = ☐

3. 42.1 – (5.6 x 4.8) = ☐

4. 3.2 x (81.3 – 71.4) = ☐

5 (13.54 + 28.46) x 0.9 = ☐

6 (13.54 x 0.9) + (28.46 x 0.9) = ☐

7 6.5 x (12.4 + 9.7) = ☐

8 (6.5 x 12.4) + (6.5 x 9.7) = ☐

แบบฝึกหัด 2.12

แสดงวิธีทำ

1. มีถั่วเขียว 15 ถุง ถุงละ 1.2 กิโลกรัม ใช้ทำถั่วเขียวต้มน้ำตาลไป 7.5 กิโลกรัม เหลือถั่วเขียวเท่าไร

วิธีทำ

ตอบ

2. พลเลี้ยงปลาดุกไว้ 2 บ่อ บ่อแรกจับปลาดุกได้ 417.8 กิโลกรัม บ่อที่สองได้น้อยกว่าบ่อแรก 56.4 กิโลกรัม พลจับปลาดุกได้ทั้งหมดกี่กิโลกรัม

วิธีทำ

ตอบ

3 แม่ค้าซื้อลิ้นจี่มา 180 กิโลกรัม นำมาแยกใส่ถุงละ 0.8 กิโลกรัม นำไปขายถุงละ 85 บาท ขายหมดได้เงินเท่าไร

วิธีทำ

ตอบ

4 ถ่านไฟฉายราคาโหลละ 132 บาท ซื้อมาขายปลีกก้อนละ 14.50 บาท ถ้าขายหมดจะได้กำไรก้อนละเท่าไร

วิธีทำ

ตอบ

5 ปลานิล 8 ตัว หนัก 4 กิโลกรัม ปลาช่อน 3 ตัว หนัก 2.4 กิโลกรัม น้ำหนักเฉลี่ยของปลาชนิดใดมากกว่า และมากกว่ากันตัวละเท่าไร

วิธีทำ

ตอบ

หน่วยที่ ๓ ทศนิยม และการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม

บันทึก

หน่วยที่ ๓ ทศนิยม และการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม

บันทึก

โครงการจัดทำสื่อ ๖๐ พรรษา
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการจัดทำสื่อ ๖๐ พรรษา
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน)

ระดับพัฒนา

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓

ทศนิยม และการบวก ลบ คูณ หารทศนิยม

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖

ชื่อ - นามสกุล.....เลขที่.....

โรงเรียน.....

สำนักงานโครงการสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี