

# บทที่ 7

# (เฉลย)ทศนิยม



ค 1.1 ป.4/5 อ่านและเขียนทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่งแสดงปริมาณของสิ่งต่าง ๆ และแสดงสิ่งต่าง ๆ ตามทศนิยมที่กำหนด

ค 1.1 ป.4/6 เปรียบเทียบและเรียงลำดับทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่งจากสถานการณ์ต่าง ๆ

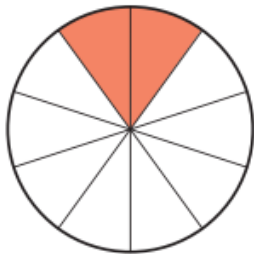
ค 1.1 ป.4/15 หาผลบวก ผลลบของทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

ค 1.1 ป.4/15 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวก การลบ 2 ขั้นตอน ของทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

## แบบฝึกหัดที่ 7.1

เขียนทศนิยมแสดงส่วนที่ระบายสี

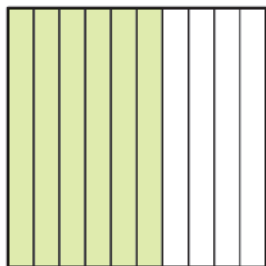
1)



ตัวเลขทศนิยม ..... 0.2

ตัวหนังสือ ..... ศูนย์จุดสอง

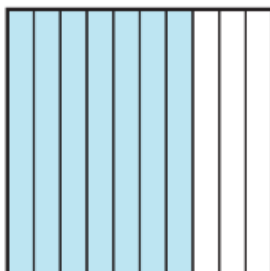
2)



ตัวเลขทศนิยม ..... 0.6

ตัวหนังสือ ..... ศูนย์จุดหก

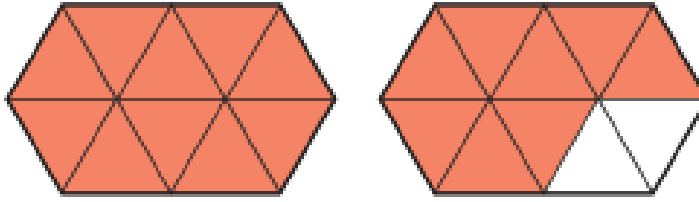
3)



ตัวเลขทศนิยม ..... 0.7

ตัวหนังสือ ..... ศูนย์จุดเจ็ด

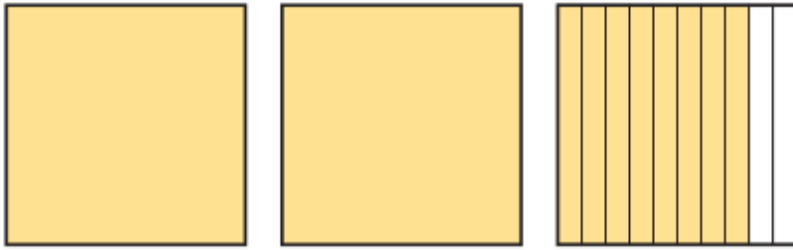
4)



ตัวเลขทศนิยม ..... 1.8 .....

ตัวหนังสือ ..... ศูนย์จุดเจ็ด .....

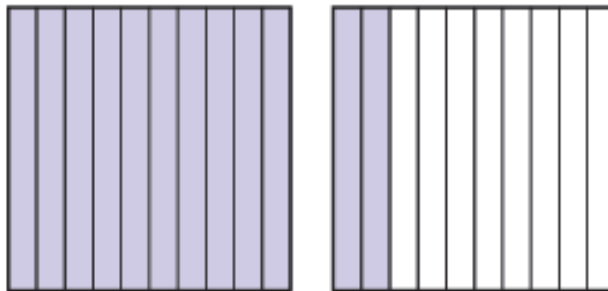
5)



ตัวเลขทศนิยม ..... 2.8 .....

ตัวหนังสือ ..... สองจุดแปด .....

6)

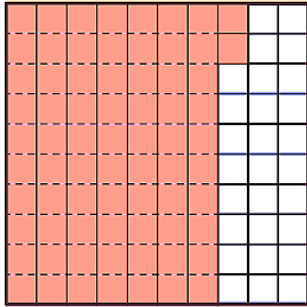


ตัวเลขทศนิยม ..... 1.2 .....

ตัวหนังสือ ..... หนึ่งจุดสอง .....

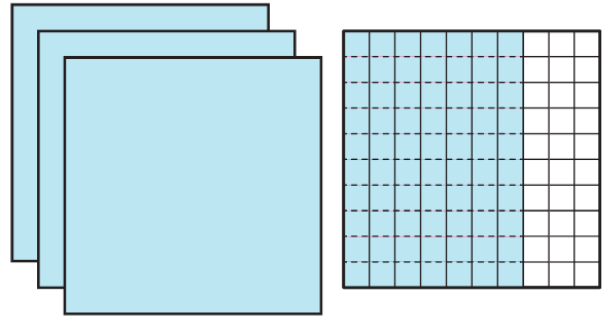
### แบบฝึกหัดที่ 7.2

#### 1. เขียนทศนิยมแสดงส่วนที่ระบายสี



ตัวเลข ..... 0.72 .....

ตัวหนังสือ ..... ศูนย์จุดเจ็ดสอง .....



ตัวเลข ..... 3.70 .....

ตัวหนังสือ ..... สามจุดเจ็ดศูนย์ .....

#### 2. เขียนเป็นตัวหนังสือ

1) 0.67 ..... ศูนย์จุดหกเจ็ด

2) 59.30 ..... ห้าสิบเก้าจุดสามศูนย์

3) 114.74 ..... หนึ่งร้อยสิบสี่จุดเจ็ดสี่

4) 305.08 ..... สามร้อยห้าจุดศูนย์แปด

#### 3. เขียนเป็นตัวเลข

1) ศูนย์จุดห้าสอง ..... 0.52

2) แปดจุดเจ็ดสาม ..... 8.73

3) สี่สิบสี่จุดหนึ่งเก้า ..... 44.19

4) แปดร้อยห้าจุดศูนย์ห้า ..... 805.05

#### 4. เขียนในรูปทศนิยม

1)  $\frac{6}{100} = 0.06$

2)  $\frac{706}{100} = 7.06$

### แบบฝึกหัดที่ 7.3

#### 1. เขียนในรูปทศนิยม

1)  $\frac{3}{1000} = 0.003$

2)  $\frac{11}{1000} = 0.011$

3)  $\frac{54}{1000} = 0.054$

4)  $\frac{167}{1000} = 0.167$

5)  $\frac{7108}{1000} = 7.108$

6)  $\frac{12476}{1000} = 12.476$

#### 2. เขียนเป็นตัวหนังสือ

1) 0.182 ศูนย์จุดหนึ่งแปดสอง

2) 1.437 หนึ่งจุดสี่สองสาม

3) 86.013 แปดสิบกจุดศูนย์หนึ่งสาม

4) 657.740 หกร้อยห้าสิบกเจ็ดจุดเจ็ดสี่ศูนย์

5) 884.551 แปดร้อยแปดสิบสี่จุดห้าห้าหนึ่ง

6) 1,023.009 หนึ่งพันยี่สิบสามจุดศูนย์ศูนย์เก้า

#### 3. เขียนเป็นตัวเลข

1) ศูนย์จุดเก้าสองสาม 0.923

2) หกจุดหนึ่งหนึ่งแปด 6.118

3) สามสิบแปดจุดห้าศูนย์สอง 38.502

4) หนึ่งร้อยเจ็ดสิบกจุดเจ็ดเจ็ดแปด 116.778

5) แปดร้อยเอ็ดจุดสี่หกห้า 811.469

6) สี่พันสองร้อยยี่สิบสี่จุดศูนย์สามสอง 4,220.032

### แบบฝึกหัดที่ 7.4

#### 1. เขียนหลักและค่าของเลขโดด

- 1) **5.17**
- 5 อยู่ในหลัก ..... หน่วย ..... มีค่า ..... 5
  - 1 อยู่ในหลัก ..... ส่วนสิบ ..... มีค่า ..... 0.1
  - 7 อยู่ในหลัก ..... ส่วนร้อย ..... มีค่า ..... 0.07
- 2) **12.423**
- 1 อยู่ในหลัก ..... สิบ ..... มีค่า ..... 10
  - 2 อยู่ในหลัก ..... หน่วย ..... มีค่า ..... 2
  - 4 อยู่ในหลัก ..... ส่วนสิบ ..... มีค่า ..... 0.4
  - 2 อยู่ในหลัก ..... ส่วนร้อย ..... มีค่า ..... 0.02
  - 3 อยู่ในหลัก ..... ส่วนพัน ..... มีค่า ..... 0.003

#### 2. เลขโดดที่ขีดเส้นใต้ได้อยู่ในหลักใด และมีค่าเท่าใด

1) 84.769

ตอบ ..... 6 ..... อยู่ในหลัก ..... ส่วนร้อย ..... มีค่า ..... 0.06

3) 524.034

ตอบ ..... 4 ..... อยู่ในหลัก ..... ส่วนพัน ..... มีค่า ..... 0.004

#### 3. เขียนในรูปทศนิยม

1) 6 สิบ กับ 5 หน่วย กับ 5 ส่วนสิบ กับ 3 ส่วยร้อย กับ 7 ส่วนพัน

ตอบ ..... 65.537

2) 7 ร้อย กับ 3 สิบ กับ 8 หน่วย กับ 7 ส่วนสิบ กับ 2 ส่วยร้อย กับ 1 ส่วนพัน

ตอบ ..... 738.721

3) 5,000 + 40 + 9 + 0.02 + 0.008 + 0.3

ตอบ ..... 5,049.328

### แบบฝึกหัดที่ 7.5

1. เติม > หรือ < ลงใน

- |          |                          |      |           |                          |        |
|----------|--------------------------|------|-----------|--------------------------|--------|
| 1) 9.45  | <input type="checkbox"/> | 9.54 | 2) 7.36   | <input type="checkbox"/> | 73.6   |
| 3) 11.38 | <input type="checkbox"/> | 11.5 | 4) 3.82   | <input type="checkbox"/> | 4.0    |
| 5) 4.115 | <input type="checkbox"/> | 4.3  | 6) 63.118 | <input type="checkbox"/> | 63.181 |

2. เรียงลำดับทศนิยมจากน้อยไปมาก

1) 23.8      23.6      29.0      26.8  
ตอบ      23.6      23.8      26.8      29.0

2) 35.78      37.02      37.42      35.49  
ตอบ      35.49      35.78      37.02      37.42

3) 11.479      11.5      11.62      11.099  
ตอบ      11.009      11.479      11.5      11.62

4) 512.74      5,127.4      51.274      52.174  
ตอบ      51.274      52.1744      512.74      5,127.4

3. เรียงลำดับทศนิยมจากมากไปน้อย

1) 8.6      6.4      12.5      11.9  
ตอบ      12.5      11.9      8.6      6.4

2) 17.15      17.9      17.56      17.7  
ตอบ      17.9      17.7      17.56      17.15

3) 42.156      42.5      42.516      42.651  
ตอบ      42.651      42.516      42.5      42.156

4) 878.667      887.7      868.687      886.668  
ตอบ      887.7      886.668      878.667      868.687

**แบบฝึกหัดที่ 7.6**

หาผลบวกทศนิยมต่อไปนี้

1) 45.72 + 13.29

		4	5	.	7	2
		1	3	.	2	9
		6	9		0	1

ตอบ ..... ๖๙.๐๑

2) 1.487 + 8.78

		1	.	4	8	7
		8	.	7	8	0
	1	0		2	6	7

ตอบ ..... ๑๐.๒๖๗

3) 457.21 + 0.9

		4	5	7	.	2	1
				0	.	9	0
		4	5	8		1	1

ตอบ ..... ๖๙๙.๑๑

4) 604.876 + 244.107

	6	0	4	.	8	7	6
	2	4	4	.	1	0	7
	8	4	8		9	8	3

ตอบ ..... ๘๔๘.๙๘๓

5) 2,119.435 + 250.56

2	1	1	9	.	4	3	5
	2	5	0	.	5	6	0
2	3	6	9		9	9	5

ตอบ ..... ๒,๓๖๙.๙๙๕

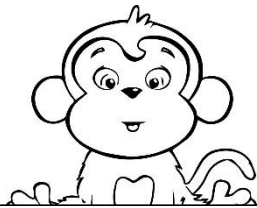
6) 0.927 + 818.69

			0	.	9	2	7
	8	1	8	.	6	9	0
	8	1	9		6	1	7

ตอบ ..... ๘๑๙.๖๑๗

แบบฝึกหัดที่ 7.7

แสดงวิธีหาผลบวก



2) 29.8 + 0.79

วิธีทำ .....

$$\begin{array}{r} 29.80 \\ + \\ 0.79 \\ \hline 30.59 \end{array}$$

ตอบ..... ๓๐.๕๙

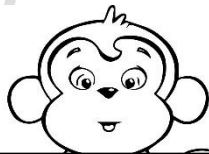


4) 137.721 + 46.78

วิธีทำ .....

$$\begin{array}{r} 137.721 \\ + \\ 46.780 \\ \hline 184.501 \end{array}$$

ตอบ..... ๑๘๔.๕๐๑



6) 245.183 + 127.401

วิธีทำ .....

$$\begin{array}{r} 245.183 \\ + \\ 127.401 \\ \hline 372.583 \end{array}$$

ตอบ..... ๓๗๒.๕๘๓



1) 3.534 + 8.347

วิธีทำ .....

$$\begin{array}{r} 3.534 \\ + \\ 8.347 \\ \hline 11.881 \end{array}$$

ตอบ..... ๑๑.๘๘๑

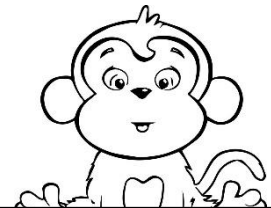


3) 30.85 + 247.089

วิธีทำ .....

$$\begin{array}{r} 30.850 \\ + \\ 247.089 \\ \hline 277.939 \end{array}$$

ตอบ..... ๒๗๗.๙๓๙



5) 119.435 + 75.36

วิธีทำ .....

$$\begin{array}{r} 119.435 \\ + \\ 75.360 \\ \hline 194.795 \end{array}$$

ตอบ..... ๑๙๔.๗๙๕



**แบบฝึกหัดที่ 7.8**

หาผลลบทศนิยมต่อไปนี้

1)  $8.5 - 3.2$

				8	.	5
				3	.	2
<hr/>						
				5		3

ตอบ ๕.๓

2)  $37.95 - 13.5$

		3	7	.	9	5
		1	3	.	5	0
<hr/>						
		2	4		4	5

ตอบ ๒๔.๔๕

3)  $158.649 - 41.23$

	1	5	8	.	6	4	9
		4	1	.	2	3	0
<hr/>							
	1	1	7		4	1	9

ตอบ ๑๑๗.๔๑๙

4)  $15.894 - 2.749$

		1	5	.	8	9	4
			2	.	7	4	9
<hr/>							
		1	3		1	4	5

ตอบ ๑๓.๑๔๕

5)  $21.853 - 12.884$

		2	1	.	8	5	3
		1	2	.	8	8	4
<hr/>							
			8		9	6	9

ตอบ ๘.๙๖๙

6)  $145.820 - 58.29$

		1	4	5	.	8	2	0
			5	8	.	2	9	0
<hr/>								
			8	7		5	3	0

ตอบ ๘๗.๕๓๐

**แบบฝึกหัดที่ 7.9**

แสดงวิธีทำหาผลลบ



2)  $7.2 - 2.168$

วิธีทำ .....  $7.200$  .....

.....  $2.168$  .....

.....  $5.032$  .....

**ตอบ**.....  $๕.๐๓๒$  .....



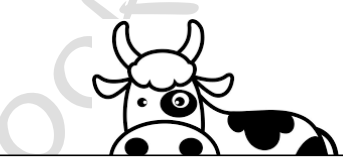
4)  $28.119 - 19.023$

วิธีทำ .....  $28.119$  .....

.....  $19.023$  .....

.....  $9.096$  .....

**ตอบ**.....  $๙.๐๙๖$  .....



6)  $98.956 - 55.482$

วิธีทำ .....  $98.956$  .....

.....  $55.482$  .....

.....  $43.474$  .....

**ตอบ**.....  $๔๓.๔๗๔$  .....

1)  $17.59 - 5.07$

วิธีทำ .....  $17.59$  .....

.....  $5.07$  .....

.....  $12.52$  .....

**ตอบ**.....  $๑๒.๕๒$  .....



3)  $96.74 - 32.667$

วิธีทำ .....  $96.740$  .....

.....  $32.667$  .....

.....  $64.073$  .....

**ตอบ**.....  $๖๔.๐๗๓$  .....



5)  $53.492 - 15.175$

วิธีทำ .....  $53.492$  .....

.....  $15.175$  .....

.....  $38.317$  .....

**ตอบ**.....  $๓๘.๓๑๗$  .....

**แบบฝึกหัดที่ 7.10**

**หาผลลัพธ์**

1)  $10.52 - (3.7 + 5.86)$

วิธีทำ	ขั้นตอนที่ 1	ขั้นตอนที่ 2
	3.70	10.52
	5.86 +	9.56 -
	<u>9.56</u>	<u>0.96</u>

ตอบ ๐.๙๖

2)  $(18.6 + 12.4) + 5.335$

วิธีทำ	ขั้นตอนที่ 1	ขั้นตอนที่ 2
	18.6	31.000
	12.4 +	5.335 +
	<u>31.0</u>	<u>25.665</u>

ตอบ ๒๕.๖๖๕

3)  $65 - (17.6 + 14.65)$

วิธีทำ	ขั้นตอนที่ 1	ขั้นตอนที่ 2
	17.60	65.00
	14.65 +	32.25 -
	<u>32.25</u>	<u>32.75</u>

ตอบ ๓๒.๗๕

4)  $0.9 + 1.35 + 4.113$

วิธีทำ		วิธีทำ
ขั้นตอนที่ 1		ขั้นตอนที่ 2
0.90		2.250
<u>1.35</u> <sup>+</sup>		<u>4.113</u> <sup>+</sup>
<u>2.25</u>		<u>6.363</u>

ตอบ ๖.๓๖๓

5)  $42 - 16.23 + 8.615$

วิธีทำ		วิธีทำ
ขั้นตอนที่ 1		ขั้นตอนที่ 2
40.00		23.770
<u>16.23</u> <sup>-</sup>		<u>8.615</u> <sup>+</sup>
<u>23.77</u>		<u>32.385</u>

ตอบ ๓๒.๓๘๕

6)  $(87.419 - 20.09) - 13.607$

วิธีทำ		วิธีทำ
ขั้นตอนที่ 1		ขั้นตอนที่ 2
87.419		67.329
<u>20.090</u> <sup>-</sup>		<u>13.607</u> <sup>+</sup>
<u>67.329</u>		<u>53.722</u>

ตอบ ๕๓.๗๒๒

**แบบฝึกหัดที่ 7.11**

**โจทย์ปัญหาการบวกและการลบทศนิยม**

1) เขียวอกใบหนึ่งมีน้ำอยู่ 1.45 ลิตร เติมเพิ่มอีก 0.8 ลิตร เขียวอกใบนี้มีน้ำอยู่เท่าใด

ประโยคสัญลักษณ์  $1.45 + 0.8 = \square$

วิธีทำ..... เขียวอกใบหนึ่งมีน้ำอยู่ 1.45 ลิตร

..... เติมเพิ่มอีก 0.8 ลิตร

..... เขียวอกใบนี้มีน้ำอยู่  $1.45 + 0.8 = 2.25$  ลิตร

ตอบ ..... ๒.๒๕ ลิตร

2) วันแรกขวัญวิ่งได้ระยะทาง 5.25 กิโลเมตร วันที่สองขวัญวิ่งได้มากกว่าวันแรก 1.75 กิโลเมตร

วันที่สองขวัญวิ่งได้ระยะทางเท่าใด

ประโยคสัญลักษณ์  $5.25 + 1.75 = \square$

วิธีทำ..... วันแรกขวัญวิ่งได้ระยะทาง 5.25 กิโลเมตร

..... วันที่สองขวัญวิ่งได้มากกว่าวันแรก 1.75 กิโลเมตร

..... วันที่สองขวัญวิ่งได้ระยะทาง  $5.25 + 1.75 = 7$  กิโลเมตร

ตอบ ..... ๗ กิโลเมตร

3) โดมหนัก 46.58 กิโลกรัม นุชหนัก 39.72 กิโลกรัม โดมหนักกว่านุชเท่าใด

ประโยคสัญลักษณ์  $46.58 - 39.72 = \square$

วิธีทำ..... โดมหนัก 46.58 กิโลกรัม

..... นุชหนัก 39.72 กิโลกรัม

..... โดมหนักกว่านุช  $46.58 - 39.72 = 6.86$  กิโลกรัม

ตอบ ..... ๖.๘๖ กิโลกรัม

**แบบฝึกหัดที่ 7.12**

**หาผลลัพธ์**

1) แจ้คมีเงินอยู่ 1,230.45 บาท จ่ายค่าอุปกรณ์การเรียน 715.42 บาท แม่ให้เพิ่มอีก 525 บาท

ตอนนี้แจ้คมีเงินอยู่เท่าใด

ประโยคสัญลักษณ์ .....  $(1,230.45 - 715.42) + 525 = \square$  .....

วิธีทำ ..... แจ้คมีเงินอยู่ ..... 1,230.45 บาท .....

..... จ่ายค่าอุปกรณ์การเรียน ..... 715.42 บาท .....

..... แม่ให้เพิ่มอีก ..... 525 บาท .....

..... ตอนนี้แจ้คมีเงินอยู่ .....  $(1,230.45 - 715.42) + 525 = 1,040.03$  บาท .....

**ตอบ** ..... ๑,๐๔๐.๐๓ บาท .....

2) ร้านค้ามีเชือกอยู่ 10.7 เมตร ตัดขายครั้งแรกไป 4.55 เมตร ตัดขายครั้งที่สอง 3.6 เมตร ร้านค้าเหลือเชือกกี่เมตร

ประโยคสัญลักษณ์ .....  $(10.7 - 4.55) - 3.6 = \square$  .....

วิธีทำ ..... ร้านค้ามีเชือกอยู่ ..... 10.7 เมตร .....

..... ตัดขายครั้งแรกไป ..... 4.55 เมตร .....

..... ตัดขายครั้งที่สอง ..... 3.6 เมตร .....

..... ร้านค้าเหลือเชือก .....  $(10.7 - 4.55) - 3.6 = 2.55$  เมตร .....

**ตอบ** ..... ๒.๕๕ เมตร .....

3) ท่อน้ำท่อนหนึ่ง นำมาตัดเป็น 2 ท่อน ท่อนแรกยาว 3.25 เมตร ท่อนที่สองยาวน้อยกว่าท่อนแรก 0.85 เมตร

เดิมท่อน้ำยาวเท่าใด

ประโยคสัญลักษณ์ .....  $3.25 + (3.25 - 0.85) = \square$  .....

วิธีทำ ..... ท่อนแรกยาว ..... 3.25 เมตร .....

..... ท่อนที่สองยาวน้อยกว่าท่อนแรก ..... 0.85 เมตร .....

..... ท่อท่อนที่สองยาว .....  $3.25 - 0.85 = 2.4$  เมตร .....

..... เดิมท่อน้ำยาว .....  $3.25 + 2.4 = 5.65$  เมตร .....

**ตอบ** ..... ๕.๖๕ เมตร .....



สรุปคะแนน บทที่ 7

คะแนน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	คิดเป็นร้อยละ
คะแนนแบบฝึกหัด			

ความคิดเห็นครูผู้สอน/ผู้ปกครอง

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

ผลการประเมิน

 ได้คะแนนร้อยละ 80-100
   ได้คะแนนร้อยละ 50 -79
   ได้คะแนนร้อยละ 0 - 49