

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง ทศนิยมและเศษส่วน

1

ทศนิยม



ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



นางสาวเยาวลักษณ์ อุ่มเจริญศักดิ์



ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการ
โรงเรียนชุมชนวัดย่านซัด(ประชาสงเคราะห์)
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 3

คำนำ

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง ทศนิยมและเศษส่วน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 นี้ จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่มุ่งฝึกทักษะของนักเรียนให้สามารถเรียนรู้เนื้อหาในบทเรียนได้เข้าใจมากยิ่งขึ้น

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแบบฝึกทักษะเล่มนี้ จะช่วยให้ผู้เรียนได้เรียนรู้และฝึกทักษะด้วยตนเองอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นประโยชน์ แก่ผู้ที่สนใจนำไปใช้จัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้แก่นักเรียน เพื่อให้ให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์สูงขึ้น

เขาวลัษณ์ อู่เบญญศักดิ์

แบบฝึกที่ 1

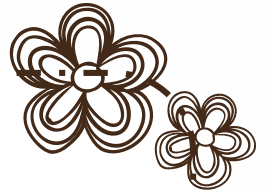
จงเติมค่าของเลขโดดในแต่ละหลักในรูปของการคูณด้วยค่าประจำหลัก

ข้อ	จำนวน	หลักพัน	หลักร้อย	หลักสิบ	หลักหน่วย	หลักส่วนสิบ	หลักส่วนร้อย
ตัวอย่าง	384.65		3×10^2	8×10^1	4×1	$6 \times \frac{1}{10^1}$	$5 \times \frac{1}{10^2}$
1.	789.23						
2.	54.78						
3.	452.09						
4.	3462.35						
5.	915.6						
6.	643.40						
7.	1532.67						
8.	405.01						
9.	2957.5						
10.	8527.14						

แบบฝึกที่ 2



จงเขียนจำนวนต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปกระจาย



ตัวอย่าง	24.354	$(2 \times 10^1) + (4 \times 1) + (3 \times \frac{1}{10^1}) + (5 \times \frac{1}{10^2}) + (4 \times \frac{1}{10^3})$
1.	8.431	
2.	0.36	
3.	4.509	
4.	15.82	
5.	63.027	
6.	149.005	
7.	80.37	
8.	22.501	
9.	209.0404	
10.	0.0083	



แบบฝึกที่ 3

จงเขียนจำนวนต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปทศนิยม

1. $(2 \times 10^2) + (4 \times 10^1) + (9 \times 1) + (3 \times \frac{1}{10^1})$ →
2. $(7 \times 10^1) + (6 \times 1) + (5 \times \frac{1}{10^1}) + (1 \times \frac{1}{10^2})$ →
3. $(3 \times 10^2) + (9 \times 1) + (4 \times \frac{1}{10^1}) + (5 \times \frac{1}{10^2})$ →
4. $(4 \times 10^2) + (7 \times 10^1) + (3 \times 1) + (1 \times \frac{1}{10^1}) + (6 \times \frac{1}{10^2})$ →
5. $(9 \times 1) + (3 \times \frac{1}{10^1}) + (2 \times \frac{1}{10^2}) + (7 \times \frac{1}{10^3})$ →
6. $(6 \times 10^1) + (4 \times 1) + (3 \times \frac{1}{10^1}) + (2 \times \frac{1}{10^2}) + (8 \times \frac{1}{10^3})$ →
7. $(1 \times 10^2) + (7 \times 10^1) + (2 \times 1) + (8 \times \frac{1}{10^2}) + (4 \times \frac{1}{10^3})$ →
8. $(5 \times 10^2) + (8 \times 10^1) + (1 \times 1) + (9 \times \frac{1}{10^1}) + (5 \times \frac{1}{10^3})$ →
9. $(3 \times 10^2) + (2 \times 10^1) + (5 \times 1) + (1 \times \frac{1}{10^1}) + (8 \times \frac{1}{10^2}) + (9 \times \frac{1}{10^3})$ →
10. $(8 \times 10^2) + (7 \times \frac{1}{10^1}) + (2 \times \frac{1}{10^3})$ →

แบบฝึกที่ 4

จงเติมเครื่องหมาย $>$ $<$ หรือ $=$ เพื่อเปรียบเทียบทศนิยม



0.35

5.042

18.732

-460.564

-6.142

7.301

80.061

-561.003

0

-2.4



0.36

5.03

-19.732

90.73

-8.95

7.3010

-0.5

-561.097

-0.1

-2.400



แบบฝึกที่ 5

ให้นักเรียนเรียงลำดับทศนิยมต่อไปนี้จากน้อยไปมาก

1

6.53, 5.36, 5.63

2

-4.59, -4.95, -5.94

3

-0.1, -0.11, -0.12

4

3.625, 3.65, 3.61

5

21.78, 127.8, 12.78, 21.87

6

-6.991, -16.99, -61.99, -6.199

7

11.110, 11.101, 10.111, 11.011

8

-83.383, 38.383, -833.83, 83.833

9

42.56, 4.256, 45.62, 62.45, 24.56

10

717.11, 71.711, 171.171, -71.117, -71.1

แบบฝึกที่ 6

ให้นักเรียนเรียงลำดับทศนิยมต่อไปนี้จากมากไปน้อย

1 2.1, 2.11, 2.111

2 5.68, 6.58, 5.86

3 -0.321, -0.213, -0.3

4 -4.683, 4.683, -4.6

5 9.138, 1.345, 12.67, 19.65

6 -57.57, -45.44, -7.575, -4.545

7 4.568, 68.45, 45.68, 58.67

8 99.199, 199.1, 91.919, 19.919, 919.11

9 -68.914, -68.419, -86.149, -68.14, -86.1

10 -1.234, -23.41, -14.32, 1.432, -2.134

