



ภาคผนวก

เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียน  
ชุดที่ 1 ทศนิยมและการเปรียบเทียบทศนิยม

แบบทดสอบก่อนเรียน	
1	ก
2	ก
3	ค
4	ข
5	ก
6	ค
7	ง
8	ค
9	ก
10	ง



แบบทดสอบหลังเรียน	
1	ค
2	ง
3	ก
4	ค
5	ข
6	ข
7	ค
8	ก
9	ก
10	ก



ชื่อ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เลขที่.....



### คำชี้แจง

ให้นักเรียนหาว่าจำนวนที่ขีดเส้นใต้ในแต่ละข้อต่อไปนี้ มีค่าประจำหลักเท่าไร โดยมีทั้งหมด 10 ข้อ (ข้อละ 1 คะแนน รวม 10 คะแนน)

1. 375.13 ค่าประจำหลักของตัวเลข 7 คือ 10
2. 1.374 ค่าประจำหลักของตัวเลข 3 คือ  $\frac{1}{10}$
3. 132.84 ค่าประจำหลักของตัวเลข 4 คือ  $\frac{1}{10^2}$
4. 31.752 ค่าประจำหลักของตัวเลข 2 คือ  $\frac{1}{10^3}$
5. 136.02 ค่าประจำหลักของตัวเลข 1 คือ  $10^2$
6. 0.7358 ค่าประจำหลักของตัวเลข 3 คือ  $\frac{1}{10^2}$
7. 53.016 ค่าประจำหลักของตัวเลข 6 คือ  $\frac{1}{10^3}$
8. 74.0053 ค่าประจำหลักของตัวเลข 3 คือ  $\frac{1}{10^4}$
9. 0.167 ค่าประจำหลักของตัวเลข 1 คือ  $\frac{1}{10}$
10. 145.6705 ค่าประจำหลักของตัวเลข 0 คือ  $\frac{1}{10^3}$

## เฉลยใบงานที่ 1.2

ชื่อ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เลขที่.....



### คำชี้แจง

จากจำนวนที่กำหนดให้ ให้บอกค่าของตัวเลขที่ขีดเส้นใต้ จำนวน 10 ข้อ  
(ข้อละ 1 คะแนน รวม 10 คะแนน)

1. 5.3679 ค่าของตัวเลข 6 คือ 0.06
2. 64.0518 ค่าของตัวเลข 1 คือ 0.001
3. 0.1587 ค่าของตัวเลข 1 คือ 0.1
4. 0.0076 ค่าของตัวเลข 6 คือ 0.0006
5. 0.70021 ค่าของตัวเลข 7 คือ 0.7
6. 0.345 ค่าของตัวเลข 3 คือ 0.3
7. 0.2364 ค่าของตัวเลข 4 คือ 0.0004
8. 3.4782 ค่าของตัวเลข 7 คือ 0.07
9. 100.10012 ค่าของตัวเลข 0 คือ 0
10. 222.222 ค่าของตัวเลข 2 คือ 2



ชื่อ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เลขที่.....

1. จงเขียนจำนวนต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปกระจาย จำนวน 5 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน

$$1) 0.12 = (1 \times \frac{1}{10}) + (2 \times \frac{1}{10^2})$$

$$2) 2.48 = (2 \times 1) + (4 \times \frac{1}{10}) + (8 \times \frac{1}{10^2})$$

$$3) 0.079 = (7 \times \frac{1}{10^2}) + (9 \times \frac{1}{10^3})$$

$$4) 5.368 = (5 \times 1) + (3 \times \frac{1}{10}) + (6 \times \frac{1}{10^2}) + (8 \times \frac{1}{10^3})$$

$$5) 31.031 = (3 \times 10) + (1 \times 1) + (3 \times \frac{1}{10^2}) + (1 \times \frac{1}{10^3})$$

2. จงเขียนทศนิยมแทนจำนวนที่เขียนอยู่ในรูปกระจายต่อไปนี้จำนวน 5 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน

$$1) (2 \times 1) + (3 \times \frac{1}{10}) + (4 \times \frac{1}{10^2}) = 2.34$$

$$2) (1 \times 10) + (0 \times 1) + (1 \times \frac{1}{10}) + (4 \times \frac{1}{10^2}) + (2 \times \frac{1}{10^3}) = 10.142$$

$$3) (0 \times \frac{1}{10}) + (0 \times \frac{1}{10^2}) + (0 \times \frac{1}{10^3}) + (8 \times \frac{1}{10^4}) = 0.0008$$

$$4) (1 \times 10^2) + (7 \times 10) + (3 \times 1) + (2 \times \frac{1}{10}) + (4 \times \frac{1}{10^2}) = 173.24$$

$$5) (2 \times \frac{1}{10^4}) + (5 \times 10) + (6 \times \frac{1}{10^2}) + (9 \times \frac{1}{10}) = 50.9602$$

# เฉลยใบงานที่ 1.4



ชื่อ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เลขที่.....



คำชี้แจง

จงหาค่าของจำนวนต่อไปนี้ (ข้อละ 1 คะแนน รวม 10 คะแนน)

1.  $|10.53|$  = 10.53
2.  $|-70.004|$  = 70.004
3.  $-|-23.9|$  = -23.9
4.  $|-|-59.10||$  = 59.10
5.  $-|21.409|$  = -21.409
6.  $-|-52.78|$  = -52.78
7.  $-|17.006|$  = -17.006
8.  $-|-24.974||$  = -24.974
9.  $|-|-30.71||$  = 30.71
10.  $-|-|-108.11||$  = -108.11

# เฉลยใบงานที่ 1.5



ชื่อ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เลขที่.....

## คำชี้แจง

จงเติมเครื่องหมาย  $>$ ,  $<$  หรือ  $=$  ลงใน  เพื่อให้ประโยคต่อไปนี้เป็นจริง  
(ข้อละ 1 คะแนน รวม 10 คะแนน)

1. 10.25  10.25
2. 3.875  3.5789
3. -56.318  0.1
4. -19.306  -19.096
5. 38.419  48.4099
6. 0.86  0.860
7. -2.5  2.4
8. 0  -0.09
9. -263.5  -263.9
10. 0.25463  0.25463



### เฉลยใบงานที่ 1.6

ชื่อ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เลขที่.....

#### คำชี้แจง

จงเรียงลำดับจำนวนที่กำหนดให้จากมากไปหาน้อย และน้อยไปหามาก  
(ข้อละ 2 คะแนน รวม 10 คะแนน)



1. 1.025, 1.250, 1.205
- |                     |  |
|---------------------|--|
| เรียงจากมากไปหาน้อย | <del>1.250</del> , <del>1.205</del> , <del>1.025</del> |
| เรียงจากน้อยไปหามาก | <del>1.025</del> , <del>1.205</del> , <del>1.250</del> |



2. 3.569, 3.567, 3.568
- |                     |  |
|---------------------|--|
| เรียงจากมากไปหาน้อย | <del>3.569</del> , <del>3.568</del> , <del>3.567</del> |
| เรียงจากน้อยไปหามาก | <del>3.567</del> , <del>3.568</del> , <del>3.569</del> |



3. -2.45, -2.36, 3.61
- |                     |   |
|---------------------|---|
| เรียงจากมากไปหาน้อย | <del>3.61</del> , <del>-2.36</del> , <del>-2.45</del> |
| เรียงจากน้อยไปหามาก | <del>-2.45</del> , <del>-2.36</del> , <del>3.61</del> |



4. 4.12, 2.68, 3.61
- |                     |   |
|---------------------|---|
| เรียงจากมากไปหาน้อย | <del>4.12</del> , <del>3.61</del> , <del>2.68</del> |
| เรียงจากน้อยไปหามาก | <del>2.68</del> , <del>3.61</del> , <del>4.12</del> |



5.

 $-1.34, -2.56, -0.05$ 

เรียงจากมากไปหาน้อย

 $-0.05, -1.34, -2.56$ 

เรียงจากน้อยไปหามาก

 $-2.56, -1.34, -0.05$