

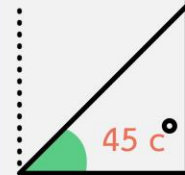
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง...การเขียนทศนิยมในรูปกระจาย

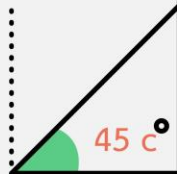
ครูภาชีนี มากพันธ์

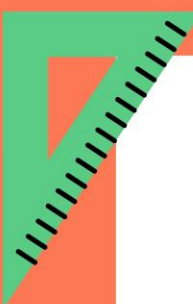
การเขียนทศนิยมในรูปกระจาย



จุดประสงค์การเรียนรู้

สามารถเขียนทศนิยมไม่เกิน
สามตำแหน่งในรูปกระจาย





15.16

1 อยู่ในหลักสิบ มีค่า 10

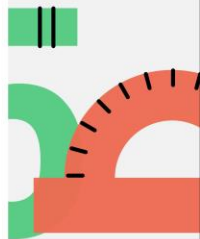
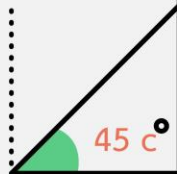
5 อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 5

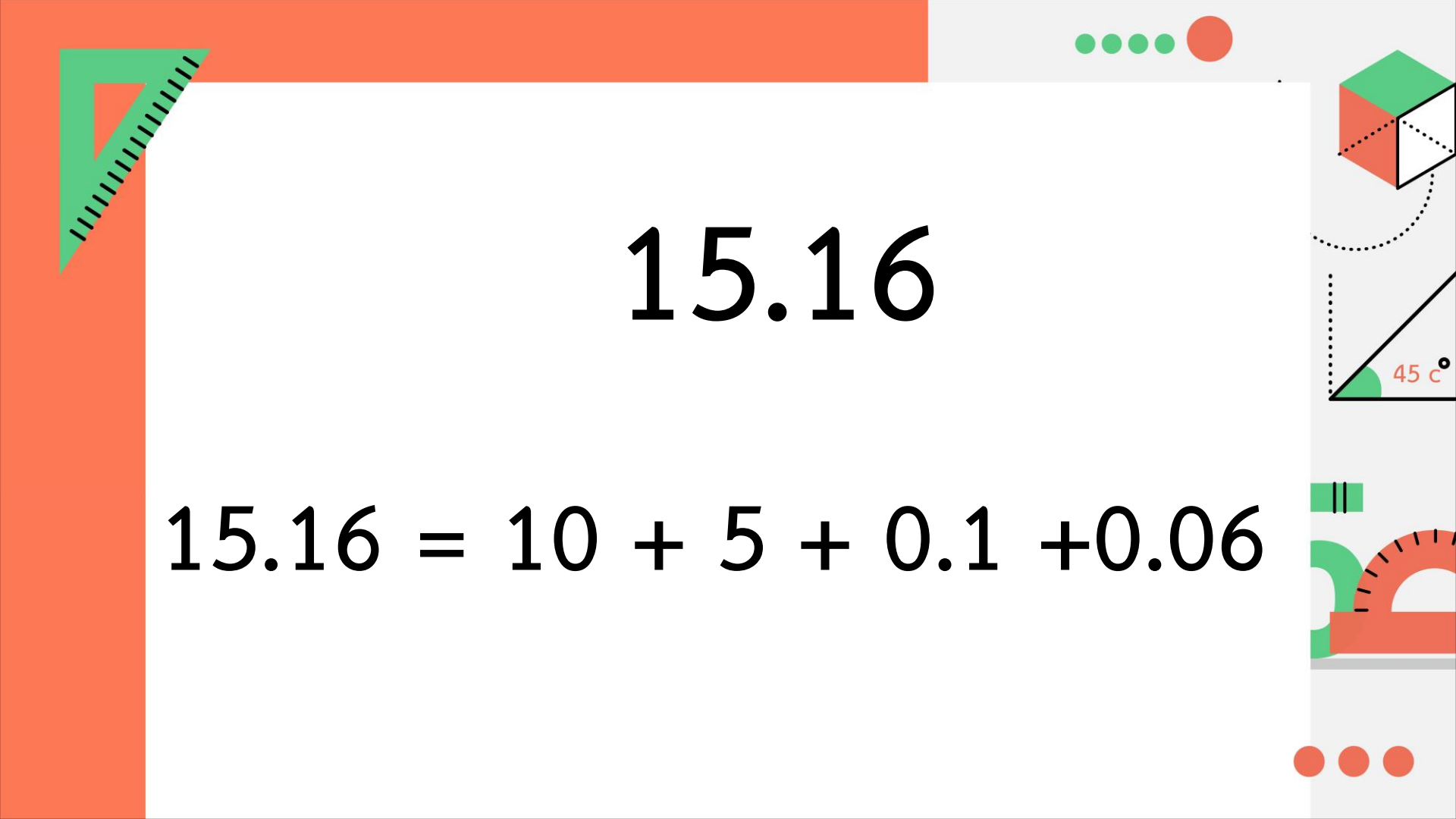
1 อยู่ในหลักส่วนสิบ

มีค่า $\frac{1}{10}$ หรือ 0.1

6 อยู่ในหลักส่วนร้อย

มีค่า $\frac{6}{100}$ หรือ 0.06





15.16

$$15.16 = 10 + 5 + 0.1 + 0.06$$



108.3

1 อยู่ในหลักร้อย มีค่า 100

0 อยู่ในหลักสิบ มีค่า 0

8 อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 8

3 อยู่ในหลักส่วนสิบ

มีค่า $\frac{3}{10}$ หรือ 0.3





108.3

$$108.3 = 100 + 8 + 0.3$$





471.32

4 อยู่ในหลักร้อย มีค่า 400

7 อยู่ในหลักสิบ มีค่า 70

1 อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 1

3 อยู่ในหลักส่วนสิบ

มีค่า $\frac{3}{10}$ หรือ 0.3

2 อยู่ในหลักส่วนร้อย

มีค่า $\frac{2}{100}$ หรือ 0.02





471.32

$$471.32 = 400 + 70 + 1 + 0.3 + 0.02$$



34.821

8 อยู่ในหลักส่วนสิบ

3 อยู่ในหลักสิบ มีค่า 30

มีค่า $\frac{8}{10}$ หรือ 0.8

4 อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 4

2 อยู่ในหลักส่วนร้อย

1 อยู่ในหลักส่วนพัน มีค่า $\frac{2}{100}$ หรือ 0.02

มีค่า $\frac{1}{1000}$ หรือ 0.001





34.821

$$34.821 = 30 + 4 + 0.8 + 0.02 + 0.001$$





6.903

6 อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 6

9 อยู่ในหลักส่วนสิบ

มีค่า $\frac{9}{10}$ หรือ 0.9

0 อยู่ในหลักส่วนร้อย

มีค่า $\frac{0}{100}$ หรือ 0.00

3 อยู่ในหลักส่วนพัน

มีค่า $\frac{3}{1000}$ หรือ 0.003

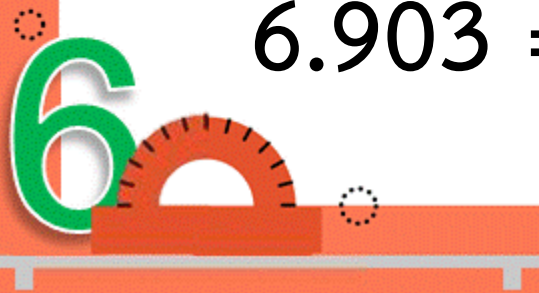




6.903

$$6.903 = 6 + 0.9 + 0.00 + 0.003$$

หรือ

$$6.903 = 6 + 0.9 + 0.003$$


3,146.091



3 อยู่ในหลักพัน มีค่า 3,000

1 อยู่ในหลักร้อย มีค่า 100

4 อยู่ในหลักสิบ มีค่า 40

6 อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 6

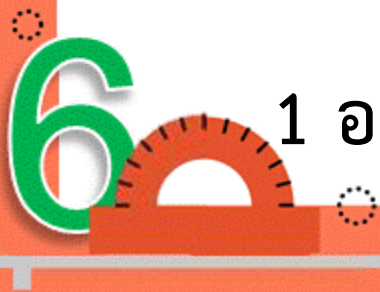
0 อยู่ในหลักส่วนสิบ

มีค่า $\frac{0}{10}$ หรือ 0.0

2 อยู่ในหลักส่วนร้อย

มีค่า $\frac{9}{100}$ หรือ 0.09

1 อยู่ในหลักส่วนพัน มีค่า $\frac{1}{1000}$ หรือ 0.001



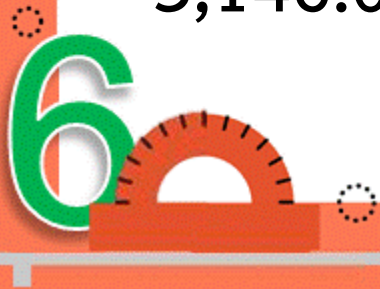


3,146.091

$$3,146.091 = 3,000 + 100 + 40 + 6 + 0.0 + 0.09 + 0.001$$

หรือ

$$3,146.091 = 3,000 + 100 + 40 + 6 + 0.09 + 0.001$$





จงเขียนทศนิยมต่อไปนี้ในรูปกระจาย

1) 62.48

ตอบ $62.48 = 60 + 2 + 0.4 + 0.08$





จงเขียนทศนิยมต่อไปนี้ในรูปกระจาย

2) 80.05

ตอบ $80.05 = 80 + 0 + 0.0 + 0.05$

หรือ $80.05 = 80 + 0.05$





จงเขียนทศนิยมต่อไปนี้ในรูปกระจาย

3) 76.853

ตอบ

$$76.853 = 70 + 6 + 0.8 + 0.05 + 0.003$$





จงเขียนทศนิยมต่อไปนี้ในรูปกระจาย

4) 47.035

ตอบ

$$47.035 = 40 + 7 + 0.0 + 0.03 + 0.005$$

$$\text{หรือ } 47.035 = 40 + 7 + 0.03 + 0.005$$





จงเขียนทศนิยมต่อไปนี้ในรูปกระจาย

5) 24.209

ตอบ

$$24.209 = 20 + 4 + 0.2 + 0.00 + 0.009$$

$$\text{หรือ } 24.209 = 20 + 4 + 0.2 + 0.009$$

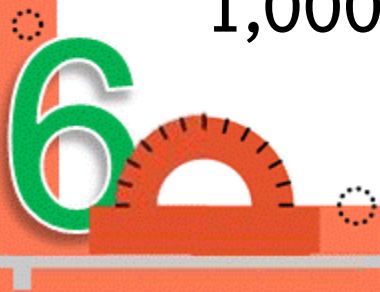

จงเติมตัวเลขแสดงจำนวนลงใน ให้ถูกต้อง

$$50 + 4 + 0.05 + 0.007 = 54.057$$

$$80 + 0.7 + 0.01 + 0.008 = 80.718$$

$$400 + 6 + 0.5 + 0.004 = 406.504$$

$$1,000 + 10 + 0.1 + 0.001 = 1,010.101$$



แบบฝึกหัด 3.3



แบบฝึกหัด 3.3

1. เขียนในรูปกระจาย

จำนวน	รูปกระจาย
ตัวอย่าง 253.78	$200 + 50 + 3 + 0.7 + 0.08$
1) 98.53	
2) 213.726	
3) 1,254,803	
4) 24,015.006	
5) 40,207.458	

2. เติมตัวเลขแสดงจำนวนให้ถูกต้อง

$$1) 50 + 4 + 0.05 + 0.007 = \dots\dots\dots$$

$$2) 80 + \dots\dots\dots + 0.01 + 0.006 = 80.716$$

$$3) 400 + 6 + \dots\dots\dots + 0.004 = 406.504$$

$$4) 1,000 + 10 + 0.1 + \dots\dots\dots = 1,010.101$$

3. เติมเครื่องหมาย = หรือ $\neq$ ใน ☐

1) $60 + 6 + 0.2 + 0.006$

☐ 66.206

2) 227.94

☐ $200 + 20 + 7 + 0.09 + 0.004$

3) 101.01

☐ $100 + 1 + 0.1 + 0.01 + 0.001$

4) 608.257

☐ $600 + 8 + 0.2 + 0.05 + 0.007$

5) $500 + 50 + 0.5 + 0.005$

☐ 555.05

6) $2,000 + 30 + 4 + 0.4 + 0.00$

☐ 2,034.004