

รายวิชา คณิตศาสตร์

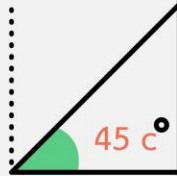
รหัสวิชา ค16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง...การเขียนทศนิยม

ไม่เกินสามตำแหน่งในรูปเศษส่วน

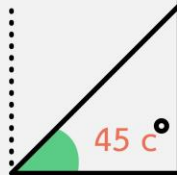
ครูภาชี นี มากพันธ์

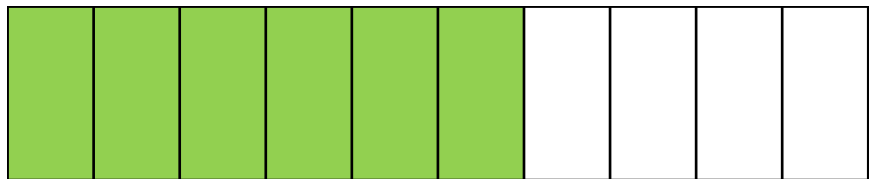
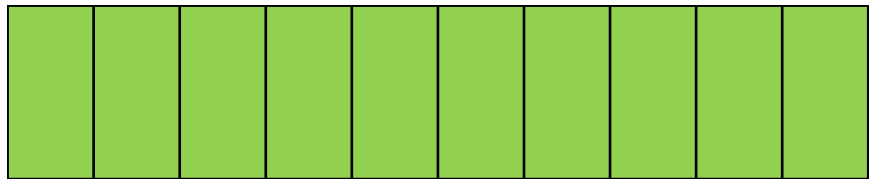
การเขียนทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง ในรูปเศษส่วน



จุดประสงค์การเรียนรู้

สามารถเขียนทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง
ในรูปเศษส่วน





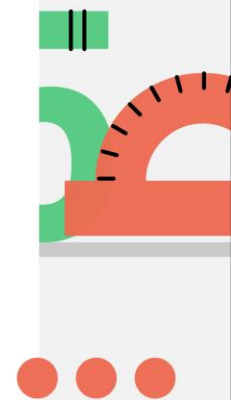
$$1\frac{6}{10}$$

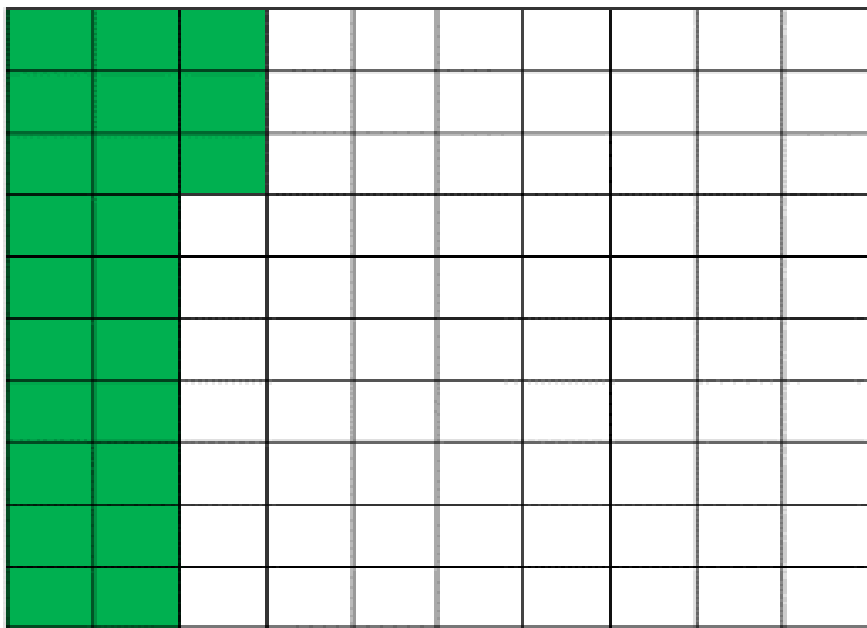
1.6



ทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

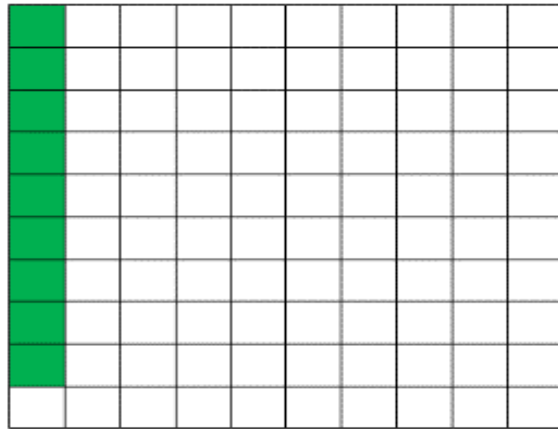
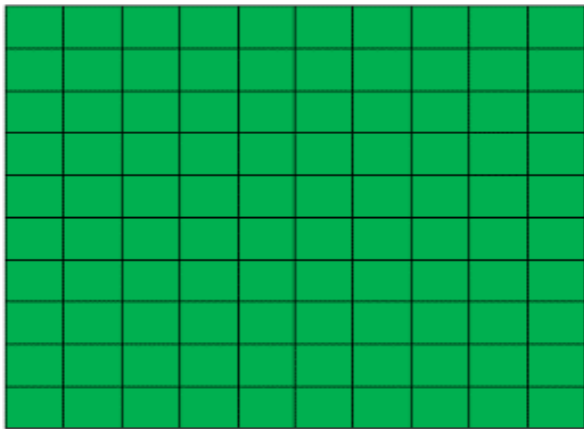
เมื่อเขียนในรูปเศษส่วนและยังไม่ได้ทำให้เป็นเศษส่วนอย่างต่ำจะมีตัวส่วนเป็น 10

$$\text{เช่น } 0.4 = \frac{4}{10}$$




$$\frac{23}{100}$$

0.23



1.09

$$1\frac{9}{100}$$

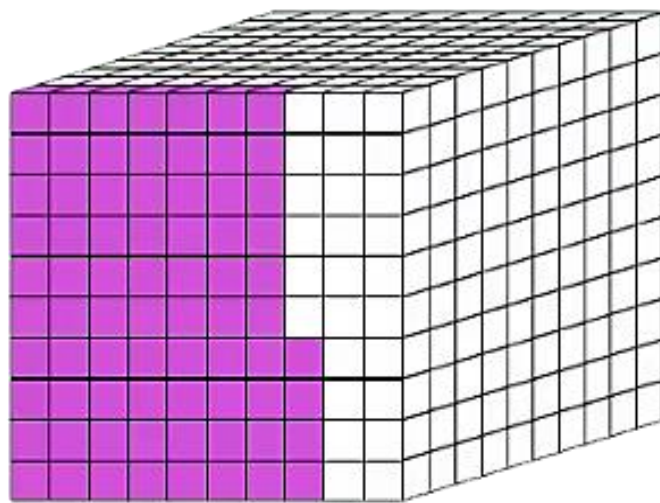


ทศนิยมสองตำแหน่ง

เมื่อเขียนในรูปเศษส่วนและยังไม่ได้ทำให้เป็น
เศษส่วนอย่างต่ำจะมีตัวส่วนเป็น 100

$$\text{เช่น } 1.07 = 1\frac{7}{100}$$

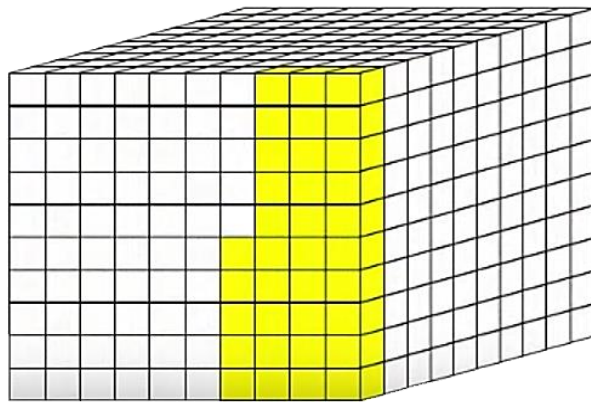
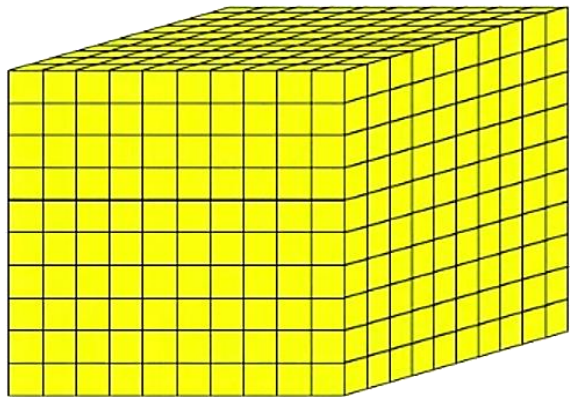




0.074

$$\frac{74}{1000}$$

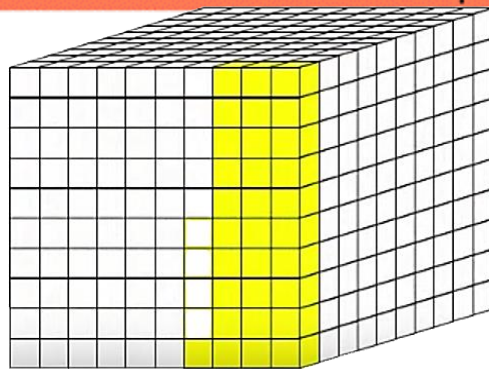
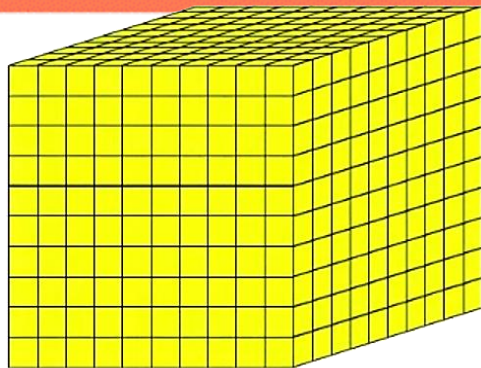
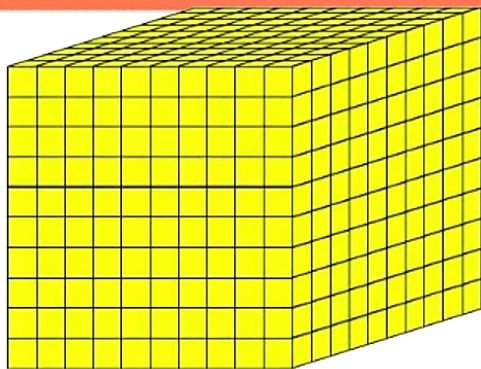




1.035

$$1\frac{35}{1000}$$





2.031

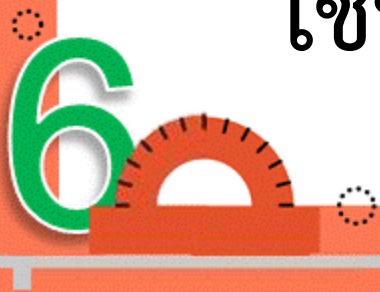
$$2\frac{31}{1000}$$



ทศนิยมสามตำแหน่ง

เมื่อเขียนในรูปเศษส่วนและยังไม่ได้ทำให้เป็น
เศษส่วนอย่างต่ำจะมีตัวส่วนเป็น 1000

$$\text{เช่น } 2.019 = 2\frac{19}{1000}$$



จงเขียนในรูปเศษส่วน

1) 0.6

ตอบ

$$\frac{6}{10}$$

2) 3.5

ตอบ

$$3\frac{5}{10}$$

จงเขียนในรูปเศษส่วน

3) 8.4

ตอบ $8\frac{4}{10}$

4) 0.08

ตอบ $\frac{8}{100}$



จงเขียนในรูปเศษส่วน

5) 4.09

ตอบ $4\frac{9}{100}$

6) 20.30

ตอบ $20\frac{30}{100}$



จงเขียนในรูปเศษส่วน

7) 0.003

๖ ตอบ

$$\frac{3}{1000}$$

8) 0.015

ตอบ

$$\frac{15}{1000}$$

จงเขียนในรูปเศษส่วน

9) 4.160

 ตอบ $4\frac{160}{1000}$

10) 108.081

ตอบ $108\frac{81}{1000}$

จงเขียนในรูปเศษส่วน

11) 151.613

ตอบ $151\frac{613}{1000}$

12) 919.011

ตอบ $919\frac{11}{1000}$

จงเขียนในรูปเศษส่วน

13) 978.129

 ตอบ $978\frac{129}{1000}$

14) 304.953

ตอบ $304\frac{953}{1000}$

จงเขียนในรูปเศษส่วน

15) 150.145

ตอบ $150\frac{145}{1000}$

16) 977.369

ตอบ $977\frac{369}{1000}$

แบบฝึกหัด 3.5



แบบฝึกหัด 3.5

1. เขียนทศนิยมในรูปเศษส่วน

ทศนิยม	เศษส่วน	ทศนิยม	เศษส่วน
1) 0.03		6) 56.621	
2) 25.1		7) 0.123	
3) 55.1		8) 108.081	
4) 4.09		9) 4.160	
5) 20.30		10) 2.000	

2. เติมเครื่องหมาย = หรือ $\neq$ ใน $\square$ ให้ถูกต้อง

1) $12.501 \quad \square \quad 12\frac{51}{100}$

2) $12.501 \quad \square \quad \frac{77}{1,000}$

3) $12.501 \quad \square \quad 32\frac{3}{10}$

4) $12.501 \quad \square \quad 99\frac{999}{1,000}$

5) $12.501 \quad \square \quad 117\frac{8}{10}$