

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

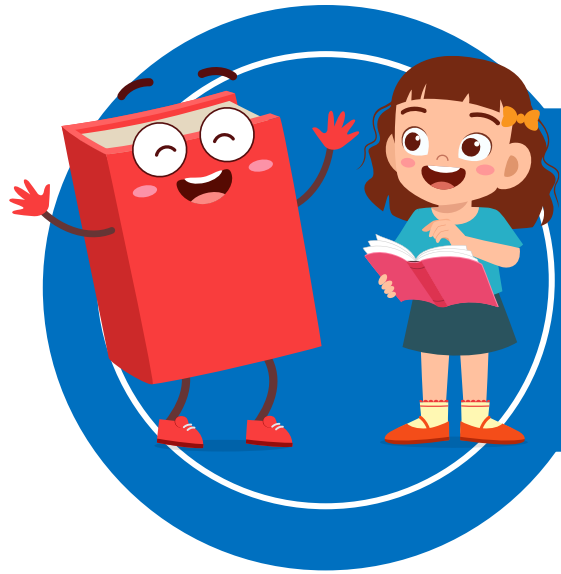
เรื่อง การลบทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง  
ที่มีการกระจาย

ครูผู้สอน ครูสุภัทสร อินทร์แสง  
ครูแพรวนภา ปันฉิม



การลบทศนิยม  
ไม่เกิน 3 ตำแหน่ง  
ที่มีการกระจาย





จุดประสงค์การเรียนรู้

หาผลลบทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

ที่มีการกระจายได้

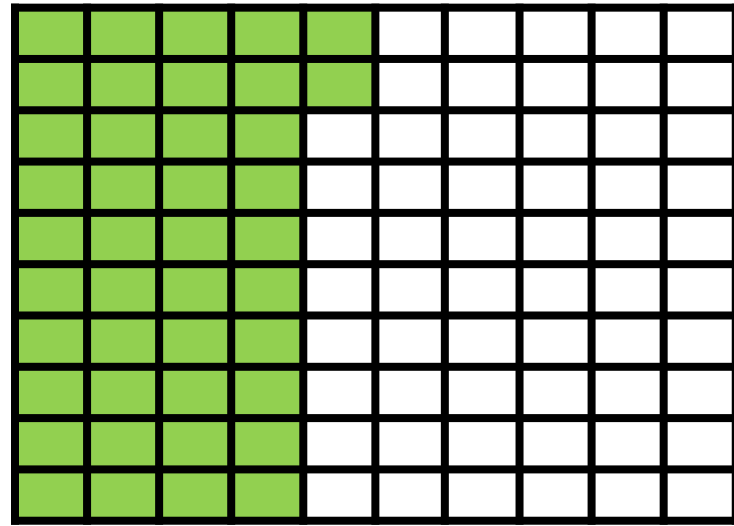
$$1) \quad 3.65 - 2.43 = 1.22$$

$$2) \quad 1.79 - 1.54 = 0.25$$

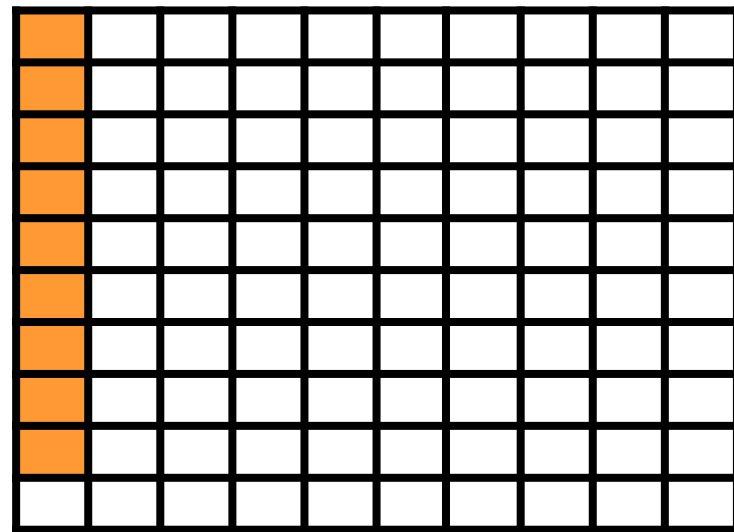
$$3) \quad 22.87 - 21.50 = 1.37$$



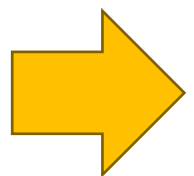
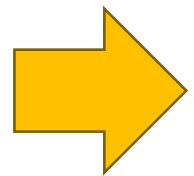
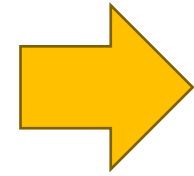
0.42



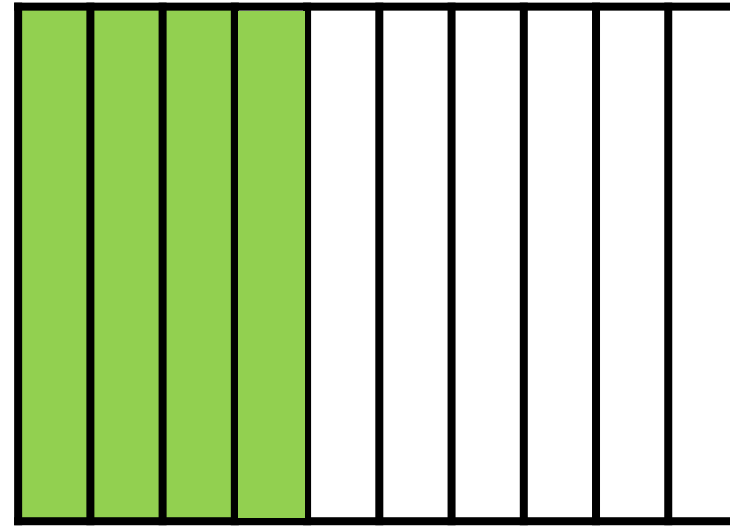
0.09



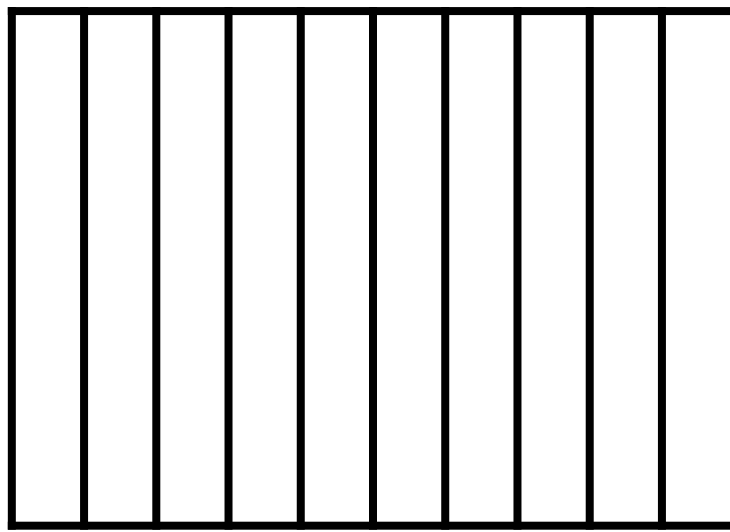
0.33



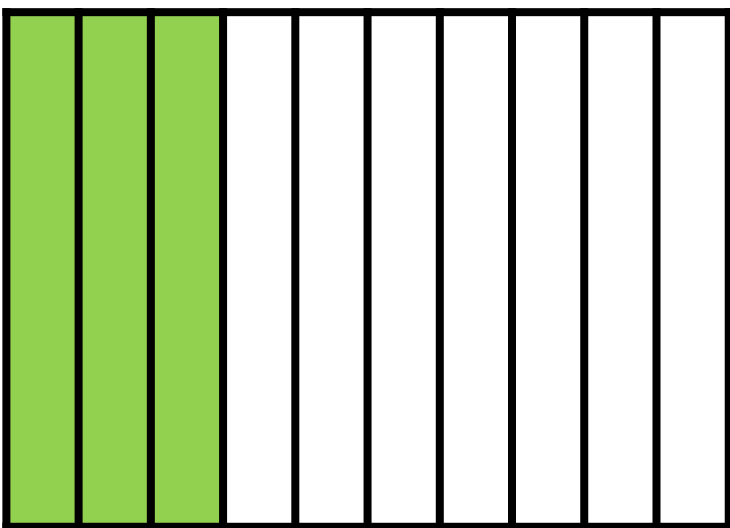
0.3



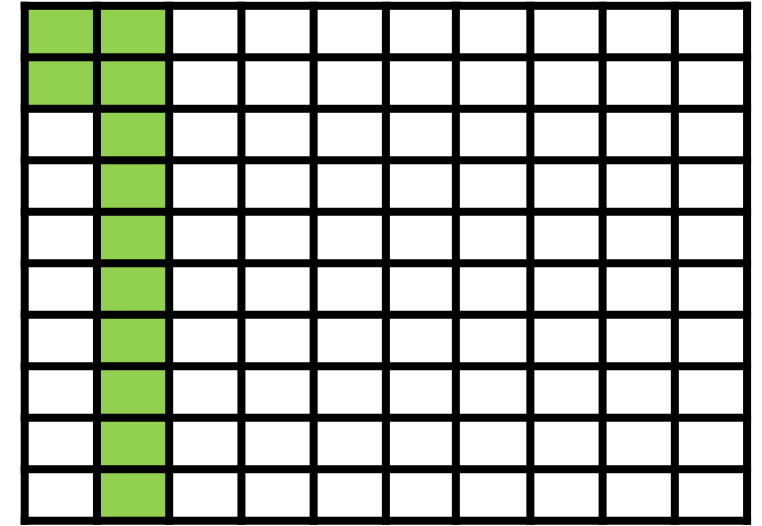
0.0



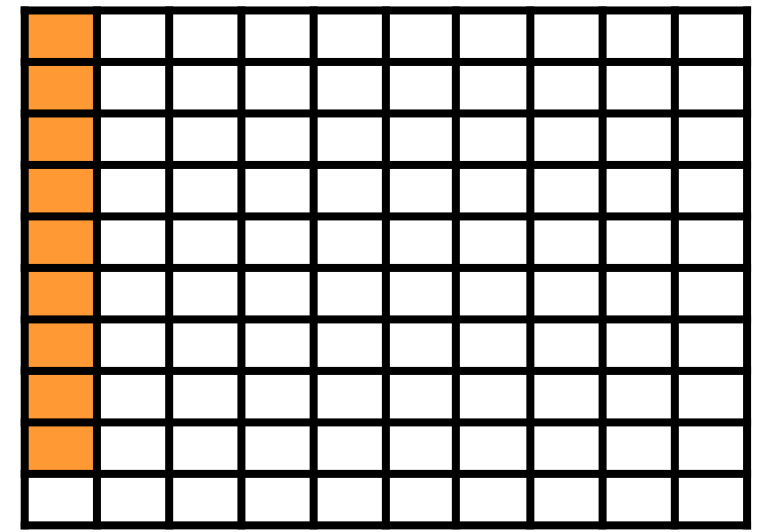
0.3



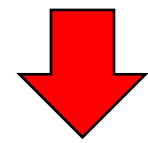
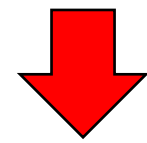
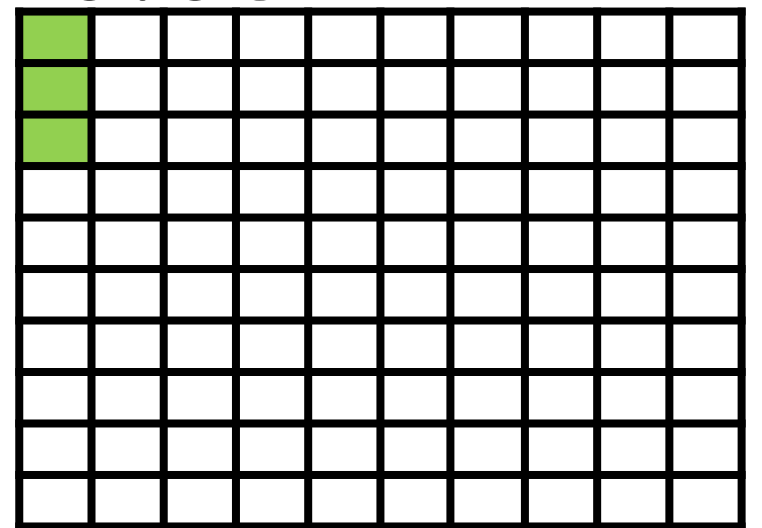
0.12



0.09



0.03



$$0.42 - 0.09 = \square$$

$$\begin{array}{r} 0.42 \\ - 0.09 \\ \hline 0.33 \end{array}$$

The diagram shows the subtraction process for  $0.42 - 0.09$ . The top number is  $0.42$  with a red '3' above the '4' and a red '12' above the '2'. Red diagonal lines are drawn through the '4' and '2'. The bottom number is  $0.09$  with a red underline. The result is  $0.33$  with a red underline.



$$0.631 - 0.413 = \square$$

$$\begin{array}{r} 0.6\cancel{3}\cancel{1} \\ - 0.413 \\ \hline 0.218 \end{array}$$



## การลบทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ที่มีการกระจาย

ใช้หลักการเดียวกันกับการลบจำนวนนับ โดยนำ  
จำนวนในหลักเดียวกันมาลบกัน และควรลบจำนวน  
ในหลักขวาสุดก่อน ในหลักใดตัวตั้งน้อยกว่าตัวลบ  
ให้กระจายตัวตั้งในหลักถัดไปทางซ้ายมารวมกับตัวตั้ง  
ในหลักนั้นก่อน แล้วจึงหาผลลบ





แสดงวิธีทำต่อไปนี้



$$1) \quad 6.08 - 4.75 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} \phantom{0}5 \phantom{0}10 \\ \cancel{6}. \cancel{0}8 \\ - \\ 4.75 \\ \hline 1.33 \end{array}$$

ตอบ ๑.๓๓



$$2) \quad 21.204 - 15.452 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} \overset{1}{\cancel{2}} \overset{10}{\cancel{1}} . \overset{11}{\cancel{2}} \overset{10}{\cancel{0}} 4 \\ \underline{15.452} \\ \underline{\underline{5.752}} \end{array}$$

ตอบ ๕.๗๕๒



$$3) \quad 19.52 - 18.753 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{8} \phantom{14} \phantom{11} \phantom{10} \\ 1 \cancel{9} . \cancel{5} \cancel{2} \cancel{0} \\ - \\ 18 . 753 \\ \hline 0 . 767 \end{array}$$

ตอบ ๐.๗๖๗



แบบฝึกหัด 4.10

1. แสดงวิธีทำ

1)  $0.81 - 0.57 = \square$   
 วิธีทำ .....  
 .....  
 .....  
 ตอบ .....

2)  $3.019 - 1.943 = \square$   
 วิธีทำ .....  
 .....  
 .....  
 ตอบ .....

3)  $8.412 - 1.956 = \square$   
 วิธีทำ .....  
 .....  
 .....  
 ตอบ .....

# แบบฝึกหัดที่ 4.10

## ข้อ 1



1. แสดงวิธีทำ

1)  $0.81 - 0.57 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

ตอบ

.....

$$1) \quad 0.81 - 0.57 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} \phantom{0.} \overset{7}{\cancel{8}} \overset{11}{\cancel{1}} \\ 0. \phantom{0} \phantom{0} \\ - 0.57 \\ \hline 0.24 \end{array}$$

ตอบ ๐.๒๔



คำถามชวนคิด



การลบของทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง  
ที่มีการกระจาย ในหลักใดตัวตั้งน้อยกว่า  
ตัวลบควรทำอย่างไร

(ให้กระจายตัวตั้งในหลักถัดไปทางซ้ายมารวม  
กับตัวตั้งในหลักนั้นก่อนแล้วจึงหาผลลบ)





## สรุปบทเรียน

การลบทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่งที่มีการกระจาย  
ใช้หลักการเดียวกับการลบจำนวนนับ โดยนำจำนวนที่อยู่ใน  
หลักเดียวกันมาลบกัน และควรลบจำนวนในหลัก  
ขวาสุดก่อน



## สรุปบทเรียน

หากในหลักใดตัวตั้งน้อยกว่าตัวลบ ให้กระจาย  
ตัวตั้งในหลักถัดไปทางซ้ายมารวมกับตัวตั้งในหลักนั้น  
ก่อน แล้วจึงหาผลลบ

แบบฝึกหัด 4.10

1. แสดงวิธีทำ

1)  $0.81 - 0.57 = \square$   
 วิธีทำ .....  
 .....  
 .....  
 ตอบ .....

2)  $3.019 - 1.943 = \square$   
 วิธีทำ .....  
 .....  
 .....  
 ตอบ .....

3)  $8.412 - 1.956 = \square$   
 วิธีทำ .....  
 .....  
 .....  
 ตอบ .....

# แบบฝึกหัดที่ 4.10

## ข้อ 2-3



# ใบงาน เรื่อง การลบทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ที่มีการกระจาย

สามารถดาวน์โหลดใบงานได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)



## คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. แจกแบบฝึกหัด 4.10 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม



## คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 4.10

1. แสดงวิธีทำ

$$2) \quad 3.019 - 1.943 = \square$$

วิธีทำ

.....

.....

.....

ตอบ

.....

1. แสดงวิธีทำ

$$3) \quad 8.412 - 1.956 = \square$$

วิธีทำ

.....

.....

.....

ตอบ

.....



# บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การบวก ลบระคนทศนิยม  
ไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

