

# รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค16101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง การหารทศนิยมด้วยทศนิยม 2 ตำแหน่ง  
ผลหารเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง โดยวิธีตั้งหาร

ครูผู้สอน ครูทรงพล ลิ่มทรงธรรม  
ครูรุจิรดา เวทยนุกูล



การหารทศนิยมด้วยทศนิยม 2 ตำแหน่ง  
ผลหารเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง  
โดยวิธีตั้งหาร



# จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถหาผลหารทศนิยมด้วย  
ทศนิยม 2 ตำแหน่ง ที่ผลหารเป็นทศนิยม  
ไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ด้วยวิธีการตั้งหาร

## ทบทวนการคูณทศนิยม

$$1) 0.24 \times 100 = \dots 24 \dots$$

$$2) 3.87 \times 100 = \dots 387 \dots$$

$$3) 12.64 \times 100 = \dots 1,264 \dots$$

$$4) 89.46 \times 100 = \dots 8,946 \dots$$

$$5) 0.365 \times 100 = \dots 36.5 \dots$$





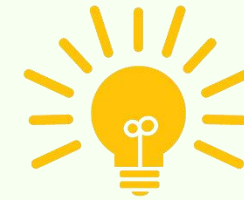
# หาผลหารของ $0.104 \div 0.04$

วิธีทำ  $0.104 \div 0.04 = \frac{104}{1000} \div \frac{4}{100}$

$$= \frac{104}{1000} \times \frac{100}{4}$$
$$= \frac{\overset{26}{\cancel{104}} \times \overset{1}{\cancel{100}}}{\underset{10}{\cancel{1000}} \times \underset{1}{\cancel{4}}}$$
$$= \frac{26}{10}$$
$$= 2.6$$

ดังนั้น  $0.104 \div 0.04 = 2.6$

ตอบ      ๒.๖





# หาผลหารของ $0.104 \div 0.04$

วิธีทำ

$$\begin{aligned} 0.104 \div 0.04 &= (0.104 \times 100) \div (0.04 \times 100) \\ &= 10.4 \div 4 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 2.6 \\ 4 \overline{) 10.4} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 2.4 \\ \underline{2.4} \\ \underline{\underline{0}} \end{array}$$

ตรวจสอบคำตอบ

$$2.6 \times 0.04 = 0.104$$



เนื่องจาก  $10.4 \div 4 = 0.104 \div 0.04$

ดังนั้น  $0.104 \div 0.04 = 2.6$

ตอบ

๒.๖



ทศนิยมหารรักษา?



# คำชี้แจง

## คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. ครูแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม  
กลุ่มละ 3 - 4 คน
2. ครูเดินดูนักเรียน ให้คำแนะนำ  
และตรวจสอบความถูกต้อง

## คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มหาผลหาร  
โดยจับฉลากกลุ่มละ 1 ข้อ  
และทำลงในสมุด
2. เมื่อนักเรียนแต่ละกลุ่มทำเสร็จแล้ว  
ส่งตัวแทนมานำเสนอผลงาน





แสดงวิธีหาผลหารโดยวิธีตั้งหาร



$$4.8 \div 0.12$$

$$28.89 \div 0.27$$

$$1.125 \div 0.15$$

# เฉลย ทศนิยมมหาราช





# หาผลหารของ $4.8 \div 0.12$

วิธีทำ

$$4.8 \div 0.12 = (4.8 \times 100) \div (0.12 \times 100)$$

$$= 480 \div 12$$

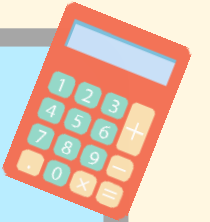
$$\begin{array}{r}
 40 \\
 12 \overline{) 480} \\
 \underline{48} \phantom{0} \\
 00 \\
 \underline{00} \\
 \underline{\underline{0}}
 \end{array}$$

ดังนั้น  $4.8 \div 0.12 = 40$

ตอบ      ๔๐

ตรวจสอบคำตอบ

$$40 \times 0.12 = 0.48$$





# หาผลหารของ $28.89 \div 0.27$

วิธีทำ

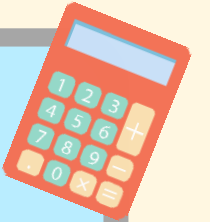
$$28.89 \div 0.27 = (28.89 \times 100) \div (0.27 \times 100)$$

$$= 2,889 \div 27$$

$$\begin{array}{r}
 107 \\
 27 \overline{) 2889} \\
 \underline{27} \phantom{00} \\
 18 \phantom{00} \\
 \underline{00} \phantom{00} \\
 189 \phantom{00} \\
 \underline{189} \phantom{00} \\
 \underline{\phantom{00}0} \\
 \phantom{00}0
 \end{array}$$

ตรวจสอบคำตอบ

$$107 \times 0.27 = 28.89$$



ดังนั้น  $28.89 \div 0.27 = 107$

ตอบ

๑๐๗





## หาผลหารของ $1.125 \div 0.15$

วิธีทำ  $1.125 \div 0.15 = (1.125 \times 100) \div (0.15 \times 100)$   
 $= 112.5 \div 15$

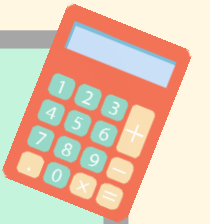
$$\begin{array}{r} 7.5 \\ 15 \overline{) 112.5} \\ \underline{105} \phantom{0} \\ 7.5 \\ \underline{7.5} \\ \underline{\underline{0}} \end{array}$$

ดังนั้น  $1.125 \div 0.15 = 7.5$

ตอบ      ๗.๕

ตรวจสอบคำตอบ

$$7.5 \times 0.15 = 1.125$$



# สรุปบทเรียน



## การหารทศนิยมด้วยทศนิยม 2 ตำแหน่ง

ผลหารเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ด้วยวิธีตั้งหาร

อาจทำตัวหารเป็นจำนวนนับโดยนำ 100

มาคูณทั้งตัวตั้ง และตัวหาร

แล้วจึงหาผลหารด้วยวิธีการหารยาว



# แบบฝึกหัด 3.6







### แบบฝึกหัด 3.6

แสดงวิธีหาผลหารโดยวิธีตั้งหาร

1.  $9.8 \div 0.07$

2.  $48.6 \div 0.09$

3.  $0.3 \div 0.06$

4.  $10.5 \div 1.05$

5.  $0.02 \div 0.05$

6.  $2.76 \div 0.12$

7.  $42.18 \div 1.9$

8.  $15.75 \div 0.35$

9.  $0.384 \div 3.2$

10.  $2.242 \div 3.8$

11.  $4.394 \div 1.3$

12.  $25.008 \div 2.4$





## บทเรียนครั้งต่อไป

การหารทศนิยมด้วยทศนิยม 3 ตำแหน่ง  
ผลหารเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่งโดยวิธีตั้งหาร



สิ่งที่ต้องเตรียมในชั่วโมงต่อไป

### แบบฝึกหัด 3.6

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

