

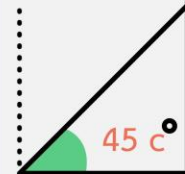
# รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง...การหาทศนิยมที่ตัวหารเป็นทศนิยม  
ไม่เกินสามตำแหน่ง

ครูภาชีนี มากพันธ์

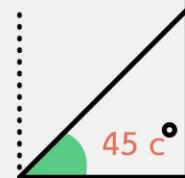
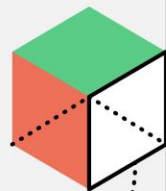
# การหาทศนิยมที่ตัวหาร เป็นทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง



# จุดประสงค์การเรียนรู้

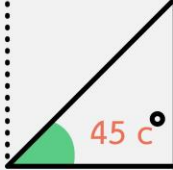
สามารถหาผลหารของการหารทศนิยม  
ที่ตัวหารเป็นทศนิยมไม่เกินสาม

ตำแหน่ง

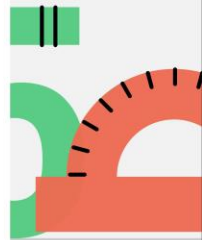




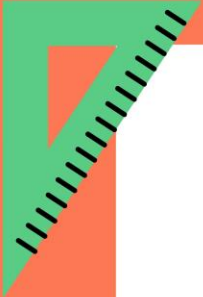

$$\frac{2}{3} \div \frac{1}{5} = \frac{2}{3} \times \frac{5}{1} = \frac{2 \times 5}{3 \times 1} = \frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$$

$$\frac{5}{9} \div \frac{3}{8} = \frac{5}{9} \times \frac{8}{3} = \frac{5 \times 8}{9 \times 3} = \frac{40}{27} = 1\frac{13}{27}$$




$$\frac{4}{7} \div \frac{2}{21} = \frac{4}{7} \times \frac{21}{2} = \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times \overset{3}{\cancel{21}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times \underset{1}{\cancel{2}}} = \frac{6}{1} = 6$$

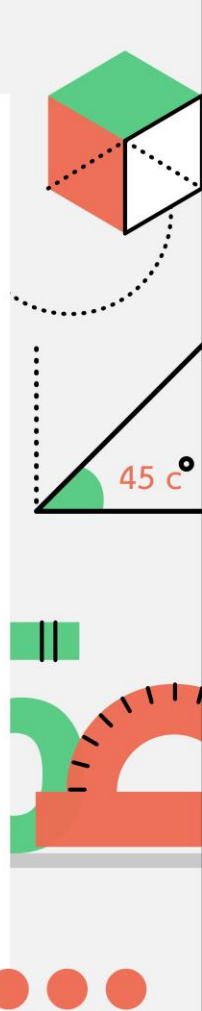

$$0.6 = \frac{6}{10}$$

$$2.6 = \frac{26}{10}$$

$$0.03 = \frac{3}{100}$$

$$3.13 = \frac{313}{100}$$

$$0.204 = \frac{204}{1000}$$

$$1.568 = \frac{1568}{1000}$$




$$0.6 \div 0.3 =$$



$$0.6 \div 0.3 = \frac{6}{10} \div \frac{3}{10}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{6}}}{\underset{1}{\cancel{10}}} \times \frac{\overset{1}{\cancel{10}}}{\underset{1}{\cancel{3}}} = 2$$

ดังนั้น  $0.6 \div 0.3 = 2$

ตอบ ๒



จงหาผลหาร

$$1) 1.8 \div 0.3 = \square$$

$$\begin{aligned} 1.8 \div 0.3 &= \frac{18}{10} \div \frac{3}{10} \\ &= \frac{\overset{6}{\cancel{18}}}{\underset{1}{\cancel{10}}} \times \frac{\overset{1}{\cancel{10}}}{\underset{1}{\cancel{3}}} = 6 \end{aligned}$$

ดังนั้น  $1.8 \div 0.3 = 6$  ตอบ ๖



จงหาผลหาร

$$2) 0.42 \div 0.7 = \square$$

$$0.42 \div 0.7 = \frac{42}{100} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{\overset{6}{\cancel{42}}}{\underset{10}{\cancel{100}}} \times \frac{\overset{1}{\cancel{10}}}{\underset{1}{\cancel{7}}} = \frac{6}{10} = 0.6$$

ดังนั้น  $0.42 \div 0.7 = 0.6$  ตอบ ๐.๖



จงหาผลหาร

$$3) 0.036 \div 0.6 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$0.036 \div 0.6 = \frac{36}{1000} \div \frac{6}{10}$$

$$= \frac{\overset{6}{\cancel{36}}}{\underset{100}{\cancel{1000}}} \times \frac{\overset{1}{\cancel{10}}}{\underset{1}{\cancel{6}}} = \frac{6}{100} = 0.06$$

ดังนั้น  $0.036 \div 0.6 = 0.06$  ตอบ ๐.๐๖





$$\begin{array}{c} 0.18 \div 0.3 = 1.8 \div 3 \\ = 0.6 \end{array}$$



## จงหาผลหาร

$$1) 1.008 \div 0.12 = \square$$

วิธีทำ  $1.008 \div 0.12 = (1.008 \times 100) \div (0.12 \times 100)$

$$= 100.8 \div 12$$

$$= 8.4$$

ดังนั้น  $1.008 \div 0.12 = 8.4$  ตอบ ๘.๔



จงหาผลหาร

$$2) 1.25 \div 0.125 = \square$$

วิธีทำ  $1.25 \div 0.125 = (1.25 \times 1000) \div (0.125 \times 1000)$

$$= 1,250 \div 125$$
$$= 10$$

ดังนั้น  $1.25 \div 0.125 = 10$  ตอบ ๑๐



จงหาผลหาร

$$3) 5.10 \div 0.010 = \square$$

วิธีทำ  $5.10 \div 0.010 = (5.10 \times 1000) \div (0.010 \times 1000)$

$$= 5,100 \div 10$$
$$= 510$$

ดังนั้น  $5.10 \div 0.010 = 510$  ตอบ ๕๑๐



แบบฝึกหัด 3.20



## แบบฝึกหัด 3.20

### 1. จงแสดงวิธีหาผลหาร

$$\begin{array}{lcl} 1) \ 6.18 \div 6 & = & \text{.....} \\ & = & \text{.....} \\ & = & \text{.....} \end{array}$$

ตอบ .....

$$\begin{array}{lcl} 2) \ 2.4 \div 0.012 & = & \text{.....} \\ & = & \text{.....} \\ & = & \text{.....} \end{array}$$

ตอบ .....

3)  $0.63 \div 0.009 =$  .....

$=$  .....

$=$  .....

ตอบ .....

4)  $0.136 \div 0.4 =$  .....

$=$  .....

$=$  .....

ตอบ .....

5)  $1.21 \div 1.1 =$  .....

$=$  .....

$=$  .....

ตอบ .....

6)  $10.8 \div 0.12 =$  .....

$=$  .....

$=$  .....

ตอบ .....

7)  $0.125 \div 0.05 =$  .....

$=$  .....

$=$  .....

ตอบ .....

8)  $2.56 \div 0.16 =$  .....

$=$  .....

$=$  .....

ตอบ .....



3)  $0.53 \div 0.7 =$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ .....

4)  $0.3 \div 0.014 =$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ .....