

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

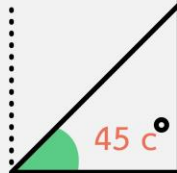
เรื่อง...การหารทศนิยม

เมื่อตัวหารเป็นจำนวนนับโดยการหารยาว

ครูภาชีนี มากพันธ์

การหารทศนิยม

เมื่อตัวหารเป็นจำนวนนับโดยการหารยาว



จุดประสงค์การเรียนรู้

สามารถหาผลหารของการหารทศนิยมที่ตัวหาร
เป็นจำนวนนับ โดยใช้การหารยาวพร้อมทั้ง
ตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของผลหารที่ได้

และแสดงวิธีทำ




$$\frac{1}{3} \div \frac{1}{2}$$

วิธีทำ

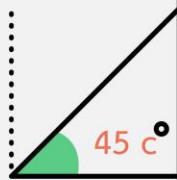
$$\frac{1}{3} \div \frac{1}{2} = \frac{1}{3} \times \frac{2}{1}$$

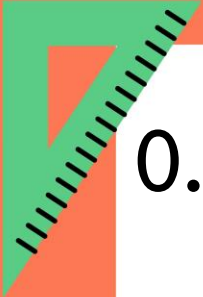
$$= \frac{1 \times 2}{3 \times 1}$$

$$= \frac{2}{3}$$

ตอบ

๒
—
๓



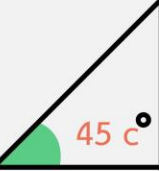

$$0.8 \div 4$$

วิธีทำ

$$\begin{aligned} 0.8 \div 4 &= \frac{8}{10} \div \frac{4}{1} \\ &= \frac{8}{10} \times \frac{1}{4} \\ &= \frac{8 \times 1}{10 \times 4} \end{aligned}$$


$$\begin{aligned} &= \frac{2 \cancel{8} \times 1}{10 \times \cancel{4}} \quad 1 \\ &= \frac{2}{10} \\ &= 0.2 \end{aligned}$$

ตอบ ๐.๒



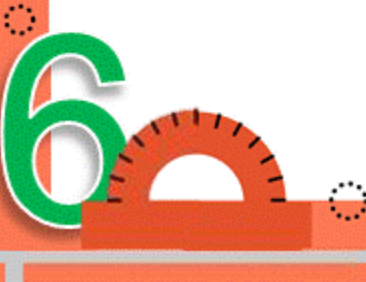

$$0.8 \div 4$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 0.2 \\ 4 \overline{) 0.8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \hline 0 \\ \hline \hline \end{array}$$

ตอบ ๐.๒




$$1.68 \div 7$$

วิธีทำ $1.68 \div 7 = \frac{168}{100} \div \frac{7}{1}$

$$= \frac{168}{100} \times \frac{1}{7}$$
$$= \frac{168 \times 1}{100 \times 7}$$



$$\begin{aligned} &^{24} \frac{\cancel{168} \times 1}{100 \times \cancel{7}_1} \\ &= \frac{24}{100} \\ &= 0.24 \end{aligned}$$

ตอบ ๐.๒๔


$$1.68 \div 7$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 0.24 \\ 7 \overline{) 1.68} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \hline 28 \\ 28 \\ \hline 0 \\ \hline \hline \end{array}$$

ตอบ ๐.๒๔



จงแสดงวิธีหาผลหารโดยการหารยาว

$$1) 6.012 \div 9 = \square$$

วิธีทำ



จงแสดงวิธีหาผลหารโดยการหารยาว

$$2) 1.24 \div 2 = \square$$

วิธีทำ



จงแสดงวิธีหาผลหารโดยการหารยาว

$$3) 7.02 \div 6 = \square$$

วิธีทำ



จงแสดงวิธีหาผลหารโดยการหารยาว

$$4) 0.819 \div 9 = \square$$

วิธีทำ



จงแสดงวิธีหาผลหารโดยการหารยาว

$$5) 2.652 \div 13 = \square$$

วิธีทำ



แบบฝึกหัด 3.17



แบบฝึกหัด 3.17

1. แสดงวิธีหาผลหารโดยใช้การหารยาว

1) $0.76 \div 4 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

2) $3.68 \div 8 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

3) $2.502 \div 6 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

4) $0.672 \div 12 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

5) $3.24 \div 18 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

6) $0.375 \div 15 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ