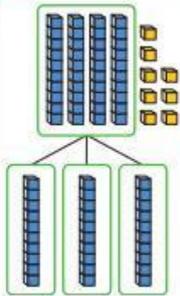


## 8.3 การหาผลหารและเศษที่ตัวตั้งสองหลัก ตัวหาร หนึ่งหลัก และผลหารสองหลักโดยการหารยาว



พัฒนาความรู้

พิจารณา  $48 \div 3$  โดยการหารยาว

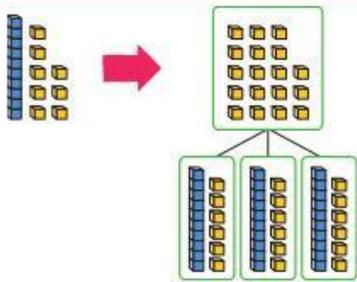


แบ่ง 4 สิบ เป็น 3 กลุ่ม  
ได้กลุ่มละ 1 สิบ  
เขียน 1 เป็นผลหารในหลักสิบ

ขั้นที่ 1 หารในหลักสิบ

$$\begin{array}{r} 1 \phantom{0} \\ 3 \overline{)48} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 18 \end{array}$$

← 4 สิบ หารด้วย 3 ได้ 1 สิบ  
← 3 คูณ 1 สิบ ได้ 3 สิบ



1 สิบ กับ 8 หน่วย คือ 18 หน่วย  
แบ่ง 18 หน่วย เป็น 3 กลุ่มได้กลุ่มละ 6 หน่วย  
เขียน 6 เป็นผลหารในหลักหน่วย

ขั้นที่ 2 หารในหลักหน่วย

$$\begin{array}{r} 16 \\ 3 \overline{)48} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

← 18 หน่วย หารด้วย 3 ได้ 6 หน่วย  
← 3 คูณ 6 หน่วย ได้ 18 หน่วย  
← เศษ

ดังนั้น  $48 \div 3 = 16$

แสดงวิธีหาผลหารโดยการหารยาว ดังนี้

$$\begin{array}{r} 16 \\ 3 \overline{)48} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$



ดังนั้น  $48 \div 3 = 16$

สังเกต ตัวหารคูณผลหารเท่ากับตัวตั้ง  
 $3 \times 16 = 48$



### หาผลหารโดยการหารยาว



$$92 \div 4 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 23 \\ 4 \overline{)92} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ \underline{0} \end{array}$$

ตอบ ๒๓

ตรวจคำตอบ  $4 \times 23 = 92$   
ดังนั้น 23 เป็นคำตอบที่ถูกต้อง



$$86 \div 2 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 43 \\ 2 \overline{)86} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 6 \\ \underline{6} \\ \underline{0} \end{array}$$

ตอบ ๔๓

ตรวจคำตอบ  $2 \times 43 = 86$   
ดังนั้น 43 เป็นคำตอบที่ถูกต้อง



1  $75 \div 5 = \square$

3  $84 \div 4 = \square$

5  $84 \div 7 = \square$

7  $96 \div 8 = \square$

9  $91 \div 7 = \square$

2  $69 \div 3 = \square$

4  $78 \div 6 = \square$

6  $72 \div 4 = \square$

8  $80 \div 5 = \square$

10  $64 \div 2 = \square$



แบบฝึกหัด 8.3.1