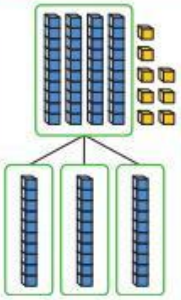
8.3 การหาผลหารและเศษที่ตัวตั้งสองหลัก ตัวหารหนึ่งหลัก และผลหารสองหลักโดยการหารยาว

พัฒนาความรู้

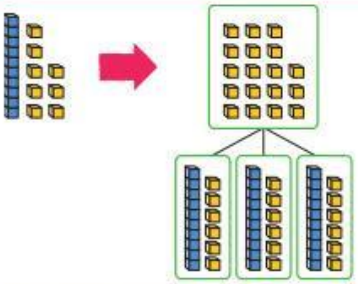
พิจารณา 48 ÷ 3 โดยการหารยาว



ขั้นที่ 1 หารในหลักสิบ

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

```
  1
3)4  8   ← 4 สิบ หารด้วย 3 ได้ 1 สิบ
 3       ← 3 คูณ 1 สิบ ได้ 3 สิบ
```



ขั้นที่ 2 หารในหลักหน่วย

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

```
  1  6
3)4  8
 3
 1  8   ← 18 หน่วย หารด้วย 3 ได้ 6 หน่วย
 1  8   ← 3 คูณ 6 หน่วย ได้ 18 หน่วย
    0   ← เศษ
```

ดังนั้น 48 ÷ 3 = 16

แสดงวิธีหาผลหารโดยการหารยาว ดังนี้

```
  1  6
3)4  8
 3
 1  8
 1  8
    0
```

ดังนั้น 48 ÷ 3 = 16

สังเกต ตัวหารคูณผลหารเท่ากับตัวตั้ง
3 × 16 = 48

LIVEWORKSHEETS

หาผลหารโดยการหารยาว

$92 \div 4 = \square$

วิธีทำ

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

ตอบ ๒๓

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

$86 \div 2 = \square$

วิธีทำ

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

ตอบ ๔๓

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

1. $75 \div 5 = \square$
2. $69 \div 3 = \square$
3. $84 \div 4 = \square$
4. $78 \div 6 = \square$
5. $84 \div 7 = \square$
6. $72 \div 4 = \square$
7. $96 \div 8 = \square$
8. $80 \div 5 = \square$
9. $91 \div 7 = \square$
10. $64 \div 2 = \square$

แบบฝึกหัด 8.3.1

LIVEWORKSHEETS