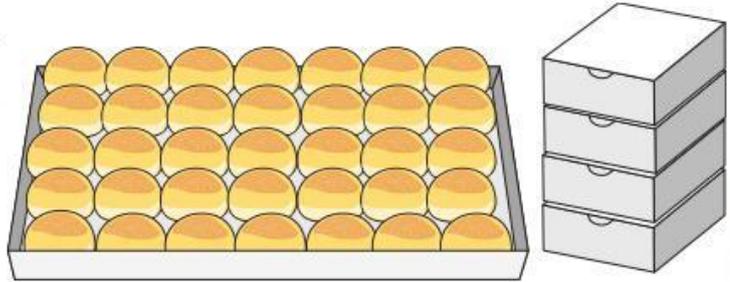


8.2 การหาผลหารและเศษที่ตัวตั้งสองหลัก ตัวหาร และผลหารหนึ่งหลักโดยการหารยาว (2)



พัฒนาความรู้



ครูมีขนม 35 ชิ้น แก้วตาช่วยครูจัดใส่กล่อง กล่องละ 4 ชิ้น จัดขนมได้กี่กล่อง และเหลือขนมกี่ชิ้น

ประโยคสัญลักษณ์ $35 \div 4 = \square$

ใช้ความสัมพันธ์ของการคูณและการหาร

$4 \times \square = 35$

เนื่องจาก $4 \times 8 = 32$ และ $35 - 32 = 3$

จะได้ $35 \div 4$ ได้ 8 เศษ 3

ดังนั้น จัดขนมได้ 8 กล่อง และเหลือขนม 3 ชิ้น

$35 \div 4$ ได้ 8 เศษ 3 แสดงการหาผลหารโดยการหารยาว ดังนี้

↑ ↑ ↑ ↑

ตัวตั้ง ตัวหาร ผลหาร เศษ



← ผลหาร

← ตัวตั้ง

← เศษ

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 \overline{) 35} \\ \underline{32} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$$

$4 \times 8 = 32$

สังเกต ตัวหารคูณผลหารบวกเศษเท่ากับตัวตั้ง
 $(4 \times 8) + 3 = 35$



 หาผลหารและเศษโดยการหารยาว



$45 \div 8 = \square$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 5 \\ 8 \overline{)45} \\ \underline{40} \\ 5 \end{array}$$

ตอบ ๕ เศษ ๕

$8 \times 5 = 40$

$8 \times 6 = 48$



ตรวจคำตอบ $(8 \times 5) + 5 = 45$
ดังนั้น 5 เศษ 5 เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

1

$17 \div 2 = \square$

2

$23 \div 3 = \square$

3

$38 \div 4 = \square$

4

$50 \div 9 = \square$

5

$48 \div 5 = \square$

6

$57 \div 8 = \square$

7

$33 \div 7 = \square$

8

$40 \div 6 = \square$

9

$61 \div 9 = \square$

10

$27 \div 8 = \square$