



# รายวิชา คณิตศาสตร์



## การหารจำนวนวนคละ



รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ผู้สอน ครูภาภรณ์ สุขสำราญ





# การหาร จำนวนคละ



# จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้ นักเรียนสามารถ  
หาผลหารของจำนวนคละ

# ทบทวนการเขียนจำนวนคละในรูปเศษเกิน

$$1\frac{2}{5}$$

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

ตัวอย่าง  $1\frac{2}{5} \div 3\frac{1}{2}$

$$\begin{aligned} 1\frac{2}{5} \div 3\frac{1}{2} &= \frac{7}{5} \div \frac{7}{2} \\ &= \frac{7}{5} \times \frac{2}{7} \\ &= \frac{7 \times 2}{5 \times 7} = \frac{2}{5} \end{aligned}$$

ตัวอย่าง  $3\frac{1}{2} \div 2\frac{3}{4}$

วิธีทำ

ตอบ





การหารจำนวนคละ  
ให้เขียนจำนวนคละในรูปเศษเกิน  
แล้วใช้หลักการเดียวกันกับ  
การหารเศษส่วนด้วยเศษส่วน





# ร่วมกันอภิปรายและแสดงวิธีทำ

$$1) 1\frac{3}{5} \div 1\frac{1}{7} = \square$$

$$2) 1\frac{1}{7} \div 1\frac{3}{5} = \square$$

$$1) \ 1\frac{3}{5} \div 1\frac{1}{7} = \square$$

วิธีทำ  $1\frac{3}{5} \div 1\frac{1}{7} =$

ตอบ

$$2) 1\frac{1}{7} \div 1\frac{3}{5} = \square$$

วิธีทำ  $1\frac{1}{7} \div 1\frac{3}{5} =$

ตอบ

# แบบฝึกหัด 1.21

แสดงวิธีหาผลหารและตอบในรูปอย่างง่าย



**แบบฝึกหัด 1.21**

แสดงวิธีหาผลหารและตอบในรูปแบบอย่างง่าย

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

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....

2.  $4\frac{1}{3} \div 1\frac{2}{13}$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....



3.  $5\frac{2}{5} + 1\frac{3}{15}$

วิธีทำ

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ตอบ

4.  $3\frac{8}{9} + 2\frac{1}{12}$

วิธีทำ

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ตอบ

5.  $6\frac{3}{7} + 1\frac{1}{14}$

วิธีทำ

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ตอบ

6.  $1\frac{3}{22} + 1\frac{7}{33}$

วิธีทำ

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ตอบ



## แสดงวิธีหาผลหารและตอบในรูปแบบอย่างง่าย

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

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

ตอบ .....

2.  $4\frac{1}{3} \div 1\frac{2}{13}$

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

ตอบ .....



## แสดงวิธีหาผลหารและตอบในรูปแบบอย่างง่าย

3.  $5\frac{2}{5} \div 1\frac{3}{15}$

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

ตอบ .....

4.  $3\frac{8}{9} \div 2\frac{1}{12}$

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

ตอบ .....

## แสดงวิธีหาผลหารและตอบในรูปแบบอย่างง่าย

5.  $6\frac{3}{7} \div 1\frac{1}{14}$

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

ตอบ .....

6.  $1\frac{3}{22} \div 1\frac{7}{33}$

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

ตอบ .....



# สรุปบทเรียน

## การหารจำนวนคละ

เขียนจำนวนคละในรูปเศษเกิน

แล้วใช้หลักการเดียวกันกับ

การหารเศษส่วนด้วยเศษส่วน





บทเรียนครั้งต่อไป

โจทย์ปัญหา

การบวก การลบ

เศษส่วนและจำนวนคละ



สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 1.22

วิเคราะห์โจทย์และหาคำตอบ

แถบโจทย์ปัญหาเศษส่วน