

# รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

## เรื่อง การบอกค่าของเงินเป็นทศนิยม

ครูผู้สอน ครูพงษ์ธร รอดจินดา

ครูอภาภรณ์ สุขสำราญ



# การบอกค่าของเงิน เป็นทศนิยม



# จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถเขียน  
ค่าของเงินเป็นทศนิยม



# ทบทวนค่าของเงินไทยชนิดต่างๆ

## ธนบัตรมีกี่ชนิด



ทบทวนค่าของเงินไทยชนิดต่างๆ

เหรียญกษาปณ์มีกี่ชนิด



ครูมีเงิน 1,000 บาท กับ 50 สตางค์

สามารถเขียนได้อย่างไรบ้าง

1,000 บาท 50 สตางค์

หรือ 1,000.50 บาท

เราใช้จุดคั่นจำนวนเงิน  
ที่เป็นบาทและสตางค์



# อ่านจำนวนเงินเป็นบาทและสตางค์

1,000 บาท 50 สตางค์ อ่านว่า

หนึ่งพันบาท ห้าสิบบาท

500 บาท 25 สตางค์ อ่านว่า

ห้าร้อยบาท ยี่สิบบาท



# อ่านจำนวนเงินเป็นบาทและสตางค์

100.75 บาท อ่านว่าอย่างไร

หนึ่งร้อยบาท เจ็ดสิบห้าสตางค์

500.25 บาท อ่านว่าอย่างไร

ห้าร้อยบาท ยี่สิบห้าสตางค์





# การเปรียบเทียบค่าของเงินเหรียญ

เปรียบเทียบค่าของเงินเหรียญ 25 สตางค์  
50 สตางค์ และ 75 สตางค์ กับ 1 บาท



เปรียบเทียบค่าของเงินเหรียญ 25 สตางค์กับเงิน 1 บาท

เงิน 100 สตางค์ มีค่า 1 บาท

เงิน 25 สตางค์ ก็เหรียญ เท่ากับ 1 บาท  
(4 เหรียญ)

เงิน 25 สตางค์ 4 เหรียญ คิดเป็นก็สตางค์  
(100 สตางค์)



เปรียบเทียบค่าของเงินเหรียญ 50 สตางค์กับเงิน 1 บาท

เงิน 100 สตางค์ มีค่า 1 บาท

เงิน 50 สตางค์ ก็เหรียญ เท่ากับ 1 บาท  
(2 เหรียญ)

เงิน 50 สตางค์ 2 เหรียญคิดเป็นก็สตางค์  
(100 สตางค์)



# พิจารณาเงิน 25 สตางค์ มีค่าเท่ากับกี่บาท

เนื่องจากเงิน 100 สตางค์ เท่ากับ 1 บาท

เงิน 25 สตางค์ เป็น 25 ใน 100 ของบาท

ดังนั้น เงิน 25 สตางค์ เขียนในรูปเศษส่วนได้  $\frac{25}{100}$  บาท

และเขียนในรูปทศนิยมได้ 0.25 บาท

อ่านว่า ศูนย์จุดสองห้าบาท



เงิน 50 สตางค์ เป็น 50 ใน 100 ของบาท

เขียนในรูปเศษส่วนได้อย่างไร

$$\frac{50}{100}$$

และเขียนในรูปทศนิยมได้อย่างไร 0.50 บาท

อ่านว่าอย่างไร อ่านว่า ศูนย์จุดห้าศูนย์บาท



เงิน 75 สตางค์ เป็น 75 ใน 100 ของบาท

เขียนในรูปเศษส่วนได้อย่างไร

$$\frac{75}{100}$$

และเขียนในรูปทศนิยมได้อย่างไร 0.75 บาท

อ่านว่าอย่างไร อ่านว่า ศูนย์จุดเจ็ดห้าบาท



เงิน 100 สตางค์ เป็น 100 ใน 100 ของบาท

เขียนในรูปเศษส่วนได้อย่างไร

$$\frac{100}{100}$$

และเขียนในรูปทศนิยมได้อย่างไร

1.00 บาท

อ่านว่าอย่างไร

อ่านว่า หนึ่งจุดศูนย์ศูนย์บาท





# ตัวอย่าง การบอกค่าของเงินเป็นทศนิยม

แนวคิด

การบอกค่าของเงินเป็นทศนิยม

ใช้ความสัมพันธ์ของบาทและสตางค์

โดยเทียบ 100 สตางค์เท่ากับ 1 บาท





# 1. ครุมีเงิน 7 บาท 50 สตางค์ เท่ากับกี่บาท

วิธีคิด

เปลี่ยนหน่วยสตางค์เป็นบาท ดังนี้

เงิน 100 สตางค์ เท่ากับ 1 บาท

เงิน 50 สตางค์ เป็น 50 ใน 100 ของบาท

เท่ากับ  $\frac{50}{100} = 0.50$  บาท

ดังนั้น ครุมีเงิน 7 บาท 50 สตางค์ เท่ากับ 7.50 บาท



## 2. แก้วตามีเงิน 12 บาท 75 สตางค์ เท่ากับกี่บาท

วิธีคิด

เปลี่ยนหน่วยสตางค์เป็นบาท ดังนี้

เงิน 100 สตางค์ เท่ากับ 1 บาท

เงิน 75 สตางค์ เป็น 75 ใน 100 ของบาท

เท่ากับ  $\frac{75}{100} = 0.75$  บาท

ดังนั้น แก้วตามีเงิน 12 บาท 75 สตางค์ เท่ากับ 12.75 บาท



### 3. ถ้ามีเงิน 225 สตางค์ เท่ากับกี่บาท

วิธีคิด

เปลี่ยนหน่วยสตางค์เป็นบาท ดังนี้

เงิน 225 สตางค์ เท่ากับ  $\frac{225}{100}$  บาท

เงิน 225 สตางค์ เท่ากับ 2.25 บาท

ดังนั้น ถ้ามีเงิน 225 สตางค์ เท่ากับ 2.25 บาท



### 3. ถ้ามีเงิน 225 สตางค์ เท่ากับกี่บาท

**หรือวิธีคิด** เงิน 225 สตางค์ เท่ากับ 200 สตางค์ กับ 25 สตางค์

เงิน 200 สตางค์ เท่ากับ 2 บาท

และเงิน 25 สตางค์ เท่ากับ  $\frac{25}{100} = 0.25$  บาท

ดังนั้น ถ้ามีเงิน 225 สตางค์ เท่ากับ 2.25 บาท



## 4. เงิน 5 สตางค์ เท่ากับกี่บาท

**วิธีคิด** เปลี่ยนหน่วยสตางค์เป็นบาท

เงิน 100 สตางค์ เท่ากับ 1 บาท

เงิน 5 สตางค์ เป็น 5 ใน 100 ของบาท

เท่ากับ  $\frac{5}{100} = 0.05$  บาท

ดังนั้น เงิน 5 สตางค์ เท่ากับ 0.05 บาท



## คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. ครูแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2-3 คน
2. ให้แต่ละกลุ่มแสดงวิธีหาคำตอบ กลุ่มละ 1 ข้อ โดยจับฉลาก
3. เมื่อทำเสร็จแล้วให้นักเรียนส่งตัวแทนมานำเสนอผลงาน

## คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. นักเรียนเขียนแสดงวิธีหาคำตอบ กลุ่มละ 1 ข้อ
2. นักเรียนออกมานำเสนอผลงาน

# แสดงวิธีหาคำตอบ

1. ดารามีเงิน 475 สตางค์ เท่ากับกี่บาท

2. ไบบัวมีเงิน 105 บาท 25 สตางค์เท่ากับกี่บาท





# 1. ดารามีเงิน 475 สตางค์ เท่ากับกี่บาท

วิธีคิดที่ 1

เปลี่ยนหน่วยสตางค์เป็นบาท

เงิน 100 สตางค์ เท่ากับ 1 บาท

เงิน 475 สตางค์ เท่ากับ  $\frac{475}{100}$  บาท

เงิน 475 สตางค์ เท่ากับ 4.75 บาท

ดังนั้น ดารามีเงิน 475 สตางค์ เท่ากับ 4.75 บาท





# 1. ดารามีเงิน 475 สตางค์ เท่ากับกี่บาท

**วิธีคิดที่ 2** เงิน 475 สตางค์ เท่ากับ 400 สตางค์  
กับ 75 สตางค์

เงิน 400 สตางค์ เท่ากับ 4 บาท และ

เงิน 75 สตางค์ เท่ากับ  $\frac{75}{100} = 0.75$  บาท

ดังนั้น ดารามีเงิน 475 สตางค์ เท่ากับ 4.75 บาท



## 2. ไบบัวมีเงิน 105 บาท 25 สตางค์ เท่ากับกี่บาท

วิธีคิด

เปลี่ยนหน่วยสตางค์เป็นบาท ดังนี้

เงิน 100 สตางค์ เท่ากับ 1 บาท

เงิน 25 สตางค์ เป็น 25 ใน 100 ของบาท

เท่ากับ  $\frac{25}{100} = 0.25$  บาท

ดังนั้น ไบบัวมีเงิน 105 บาท 25 สตางค์ เท่ากับ 105.25 บาท



# แบบฝึกหัด 2.23



## แบบฝึกหัด 2.23

## 1 หาคำตอบ

- 1) แม่มีเงิน 1,250 บาท 50 สตางค์ เท่ากับกี่บาท  
ตอบ ..... บาท
- 2) เงิน 2 บาท 25 สตางค์ เท่ากับกี่บาท  
ตอบ ..... บาท
- 3) เงิน 10 บาท 5 สตางค์ เท่ากับกี่บาท  
ตอบ ..... บาท
- 4) อ้อยมีเงิน 275 สตางค์ เท่ากับกี่บาท  
ตอบ ..... บาท
- 5) สุดามีเงิน 4,850 สตางค์ เท่ากับกี่บาท  
ตอบ ..... บาท
- 6) พ่อมีเงิน 750 บาท 75 สตางค์ เท่ากับกี่บาท  
ตอบ ..... บาท
- 7) ชุนมีเงิน 3,525 สตางค์ เท่ากับกี่บาท  
ตอบ ..... บาท
- 8) เงิน 2 บาท 25 สตางค์ เท่ากับกี่บาท  
ตอบ ..... บาท
- 9) เงิน 15 บาท 5 สตางค์ เท่ากับกี่บาท  
ตอบ ..... บาท
- 10) เงิน 100 บาท 25 สตางค์ เท่ากับกี่บาท  
ตอบ ..... บาท

## 2 เติมตัวเลขแสดงจำนวนลงใน

- 1) 3,925 สตางค์ เท่ากับ  บาท
- 2) 77 บาท 25 สตางค์ เท่ากับ  บาท
- 3) 450 สตางค์ เท่ากับ  บาท
- 4) 9,075 สตางค์ เท่ากับ  บาท
- 5) 175 สตางค์ เท่ากับ  บาท
- 6) 4,450 สตางค์ เท่ากับ  บาท
- 7) 1,550 บาท 75 สตางค์ เท่ากับ  บาท
- 8) 300 บาท 25 สตางค์ เท่ากับ  บาท
- 9) 414 บาท 50 สตางค์ เท่ากับ  บาท
- 10) 1,200 สตางค์ เท่ากับ  บาท



# สรุปบทเรียน

การบอกค่าของเงินเป็นทศนิยม  
ใช้ความสัมพันธ์ระหว่างบาทกับสตางค์  
โดยเทียบ 100 สตางค์ เท่ากับ 1 บาท



# บทเรียนครั้งต่อไป

การบอกความยาวเป็นทศนิยม



# สิ่งที่ต้องเตรียม

## 1. แบบฝึกหัด 2.24

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

