

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

เรื่อง การบอกค่าของเงิน
ในรูปแบบทศนิยม

ครูผู้สอน ครูพงษ์ธร รอดจินดา



การบอกค่าของเงิน ในรูปแบบทศนิยม



จุดประสงค์การเรียนรู้

เขียนค่าของเงินในรูปทศนิยม
พร้อมทั้งให้เหตุผลในการสนับสนุน
แนวคิดของตนเองได้อย่างสมเหตุสมผล



ทบทวนค่าของเงินไทย

ชนิดต่าง ๆ



ทบทวนค่าของเงินไทยชนิดต่าง ๆ



เหรียญ 10 บาท



เหรียญ 5 บาท



เหรียญ 2 บาท



เหรียญ 1 บาท



เหรียญ 50 สตางค์



เหรียญ 25 สตางค์

เหรียญกษาปณ์หมุนเวียนปัจจุบัน รัชกาลที่ ๙



ทบทวนค่าของเงินไทยชนิดต่าง ๆ



เหรียญ 10 บาท



เหรียญ 5 บาท



เหรียญ 2 บาท



เหรียญ 1 บาท



เหรียญ 50 สตางค์



เหรียญ 25 สตางค์

เหรียญกษาปณ์หมุนเวียนปัจจุบัน รัชกาลที่ ๑๐



ทบทวนค่าของเงินไทยชนิดต่าง ๆ

เงินธนบัตร



ธนบัตรชนิดราคา ๑๐๐๐ บาท แบบ ๑๗

ทบทวนค่าของเงินไทยชนิดต่าง ๆ

เงินธนบัตร



ธนบัตรชนิดราคา ๕๐๐ บาท แบบ ๑๗

ทบทวนค่าของเงินไทยชนิดต่าง ๆ

เงินธนบัตร



ธนบัตรชนิดราคา ๑๐๐ บาท แบบ ๑๗

ทบทวนค่าของเงินไทยชนิดต่าง ๆ

เงินธนบัตร



ธนบัตรชนิดราคา ๕๐ บาท แบบ ๑๗

ทบทวนค่าของเงินไทยชนิดต่าง ๆ

เงินธนบัตร



ธนบัตรชนิดราคา ๒๐ บาท แบบ ๑๗

ครุมีเงิน 1,000 บาท กับ 50 สตางค์



เราใช้จุดคั่นจำนวนเงิน
ที่เป็นบาทและสตางค์

สามารถเขียนอย่างไรได้บ้าง

1,000 บาท 50 สตางค์

หรือ 1,000.50 บาท



อ่านจำนวนเงินเป็นบาทและสตางค์



500 บาท 25 สตางค์ อ่านว่า

ห้าร้อยบาท ยี่สิบห้าสตางค์



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)



เปรียบเทียบค่าของเงินเหรียญ 25 สตางค์กับเงิน 1 บาท

เงิน 100 สตางค์ มีค่า 1 บาท



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)



เปรียบเทียบค่าของเงินเหรียญ 50 สตางค์กับเงิน 1 บาท

เงิน 100 สตางค์ มีค่า 1 บาท



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

ดังนั้น เงิน 25 สตางค์ มีค่าเท่ากับ 0.25 บาท



พิจารณาเงิน 50 สตางค์ มีค่าเท่ากับกี่บาท

เนื่องจากเงิน 100 สตางค์ เท่ากับ 1 บาท

เงิน 50 สตางค์ เป็น 50 ใน 100 ของบาท

ดังนั้น เงิน 50 สตางค์ เขียนในรูปเศษส่วนได้ $\frac{50}{100}$ บาท

และเขียนในรูปทศนิยมได้ 0.50 บาท

ดังนั้น เงิน 50 สตางค์ มีค่าเท่ากับ 0.50 บาท



พิจารณาเงิน 75 สตางค์ มีค่าเท่ากับกี่บาท

เนื่องจากเงิน 100 สตางค์ เท่ากับ 1 บาท

เงิน 75 สตางค์ เป็น 75 ใน 100 ของบาท

ดังนั้น เงิน 75 สตางค์ เขียนในรูปเศษส่วนได้ $\frac{75}{100}$ บาท

และเขียนในรูปทศนิยมได้ 0.75 บาท

ดังนั้น เงิน 75 สตางค์ มีค่าเท่ากับ 0.75 บาท



พิจารณาเงิน 100 สตางค์ มีค่าเท่ากับกี่บาท

เนื่องจากเงิน 100 สตางค์ เท่ากับ 1 บาท

เงิน 100 สตางค์ เป็น 100 ใน 100 ของบาท

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

และเขียนในรูปทศนิยมได้ 1.00 บาท

ดังนั้น เงิน 100 สตางค์ มีค่าเท่ากับ 1.00 หรือ 1 บาท



ตัวอย่าง การบอกค่าของเงินเป็นทศนิยม

แนวคิด

การบอกค่าของเงินเป็นทศนิยม

ใช้ความสัมพันธ์ของบาทและสตางค์

โดยเทียบ 100 สตางค์เท่ากับ 1 บาท



1. ครุมีเงิน 7 บาท 50 สตางค์ เท่ากับกี่บาท

วิธีคิด

เปลี่ยนหน่วยสตางค์เป็นบาท

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

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

เงิน 100 สตางค์ เท่ากับ 1 บาท

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

เงิน 225 สตางค์ เท่ากับ 2.25 บาท

ดังนั้น ถ้ามีเงิน 225 สตางค์ เท่ากับ 2.25 บาท

3. กล่าวมีเงิน 225 สตางค์ เท่ากับกี่บาท

หรือ 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 กล่าวมีเงิน 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

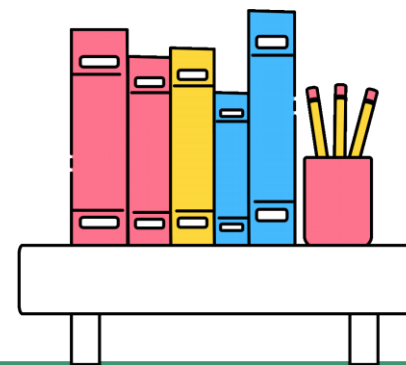


คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. ครูแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่มตาม Gang Of Four
2. ให้แต่ละกลุ่มแสดงวิธีหาคำตอบกลุ่มละ 1 ข้อ โดยจับฉลาก
3. เมื่อทำเสร็จแล้วให้นักเรียนส่งตัวแทน มานำเสนอผลงาน

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. นักเรียนเขียนแสดงวิธีหาคำตอบ กลุ่มละ 1 ข้อ
2. นักเรียนออกมานำเสนอผลงาน



แสดงวิธีหาคำตอบ

1. ดารามีเงิน 475 สตางค์ เท่ากับกี่บาท

2. ไบบัวมีเงิน 105 บาท 25 สตางค์ เท่ากับกี่บาท



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

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 คำคำตอบ

- 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

ใช้การเทียบ 100 สตางค์

เท่ากับ 1 บาท





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

การบอกความยาวเป็นทศนิยม





สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 2.24

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

