

# รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง

การหารจำนวนเงิน

ครูผู้สอน

1. ครูสาวตรี

หนูมาศ

2. ครูสุคนธา

บูโปก



เรื่อง

การหารจำนวนเงิน



# จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถหารจำนวนเงินได้





น้ำแพ็คละ 52.50 บาท



นมแพ็คละ 50.00 บาท



น้ำยาล้างจาน  
แพ็คละ 45.00 บาท



บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป  
แพ็คละ 36.75 บาท



น้ำยาปรับผ้านุ่ม  
แพ็คละ 147.00 บาท



ไข่กล่องละ 25.50 บาท



# แนวคิดที่ 1 ใช้เงินจำลอง



น้ำยาล้างจาน  
แพ็คละ 45.00 บาท



น้ำยาล้างจาน 1 แพ็ค มี 2 ถุง น้ำยาล้างจาน 1 ถุง ราคา 1 บาท













ดังนั้น น้ำยาล้างจาน 1 ถุง ราคา 22.50 บาท

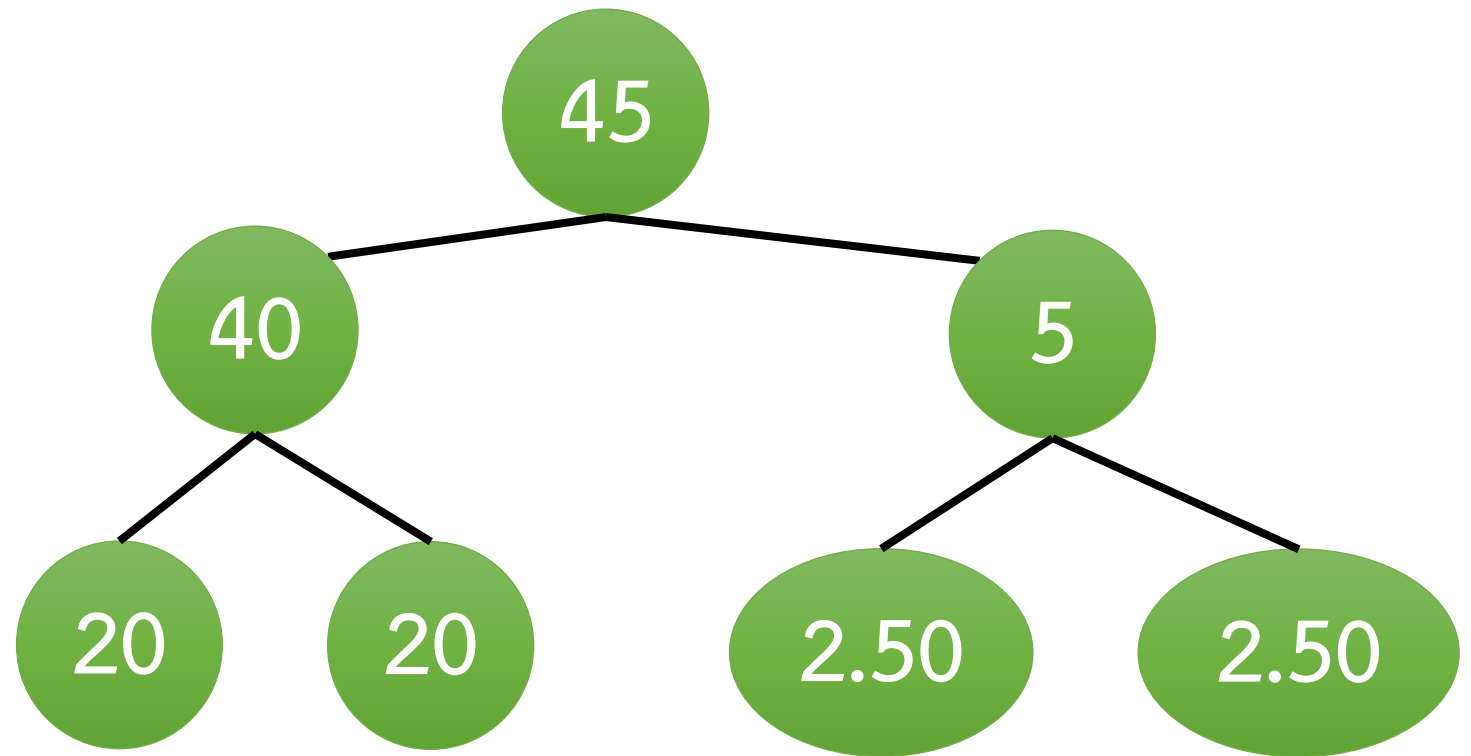


น้ำยาล้างจาน 1 แพ็ค มี 2 ถุง น้ำยาล้างจาน 1 ถุง ราคาที่บาท

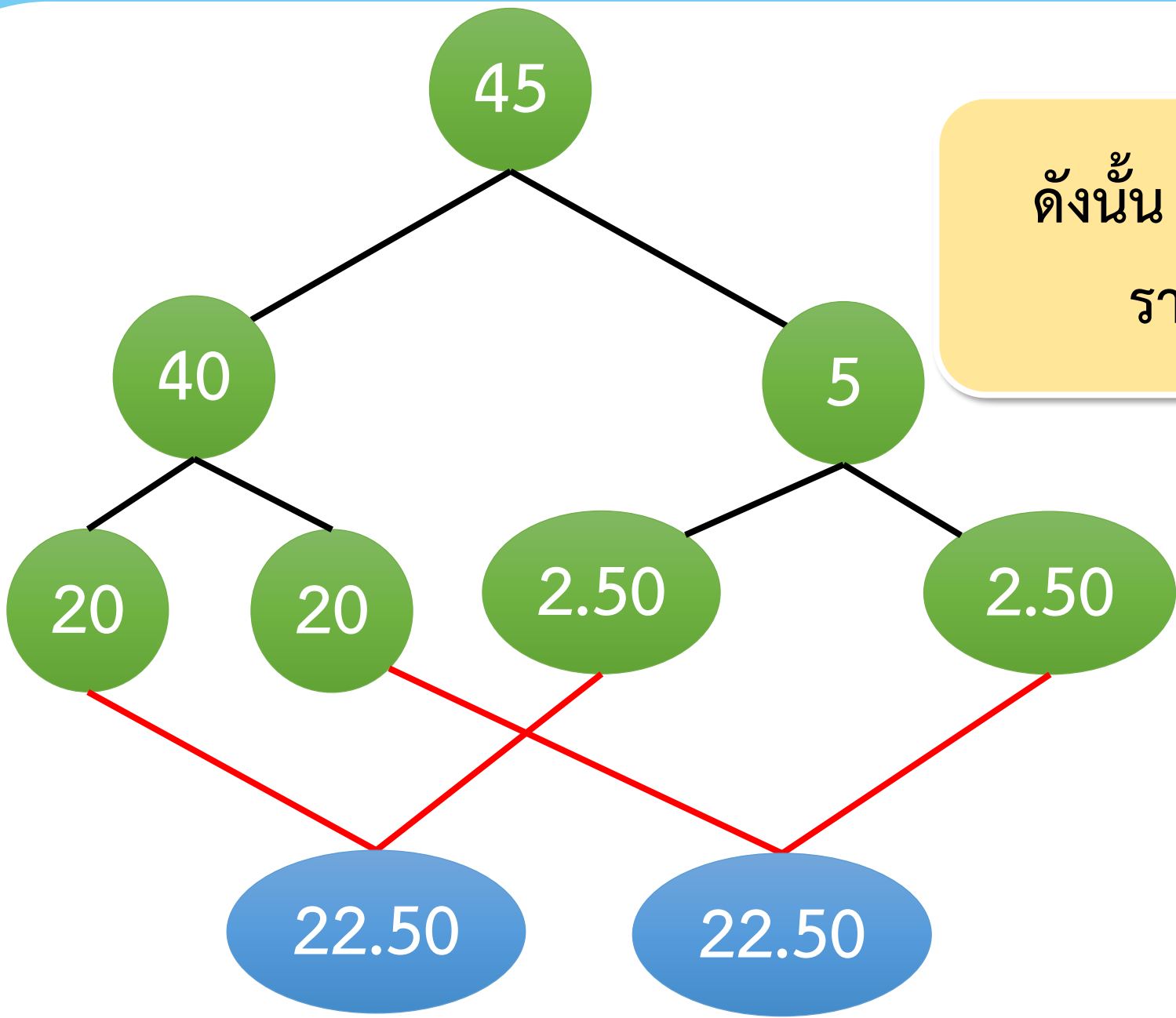
แนวคิดที่ 2 ใช้การเขียนแผนภาพแสดงการแบ่งจำนวนเงิน



น้ำยาล้างจาน  
แพ็คละ 45.00 บาท







ดังนั้น น้ำยาล้างจาน 1 ถุง  
ราคา 22.50 บาท

นม 1 แพ็ค ราคา 50 บาท นม 1 กล่องราคากี่บาท

แนวคิด ใช้ความสัมพันธ์ของการคูณและการหาร

นม 1 แพ็ค มี 4 กล่อง ราคา 50 บาท

$$\text{นม 1 กล่อง ราคา } 50 \div 4 = \square$$

$$\text{คิดจาก } 4 \times \square = 50$$



นมแพ็คละ 50.00 บาท



นม 1 แพ็ค ราคา 50 บาท นม 1 กล่องราคากี่บาท

แนวคิด ใช้ความสัมพันธ์ของการคูณและการหาร

นม 1 แพ็ค มี 4 กล่อง ราคา 50 บาท

$$\text{นม 1 กล่อง ราคา } 50 \div 4 = \square$$

$$\text{คิดจาก } 4 \times \square = 50$$

$$\text{เนื่องจาก } 4 \times 12 = 48 \text{ กับ } 50 - 48 = 2$$

ดังนั้น  $50 \div 4$  ได้ 12 เหลือเศษ 2

$$4 \times 10 = 40$$

$$4 \times 11 = 44$$

$$4 \times 12 = 48$$

$$4 \times 13 = 52$$

นม 1 แพ็ค ราคา 50 บาท นม 1 กล่องราคา 1 บาท

ดังนั้น  $50 \div 4$  ได้ 12 เหลือเศษ 2

จากนั้น นำ 2 บาท หรือ 200 สตางค์ มาแบ่งเป็น 4 กลุ่ม

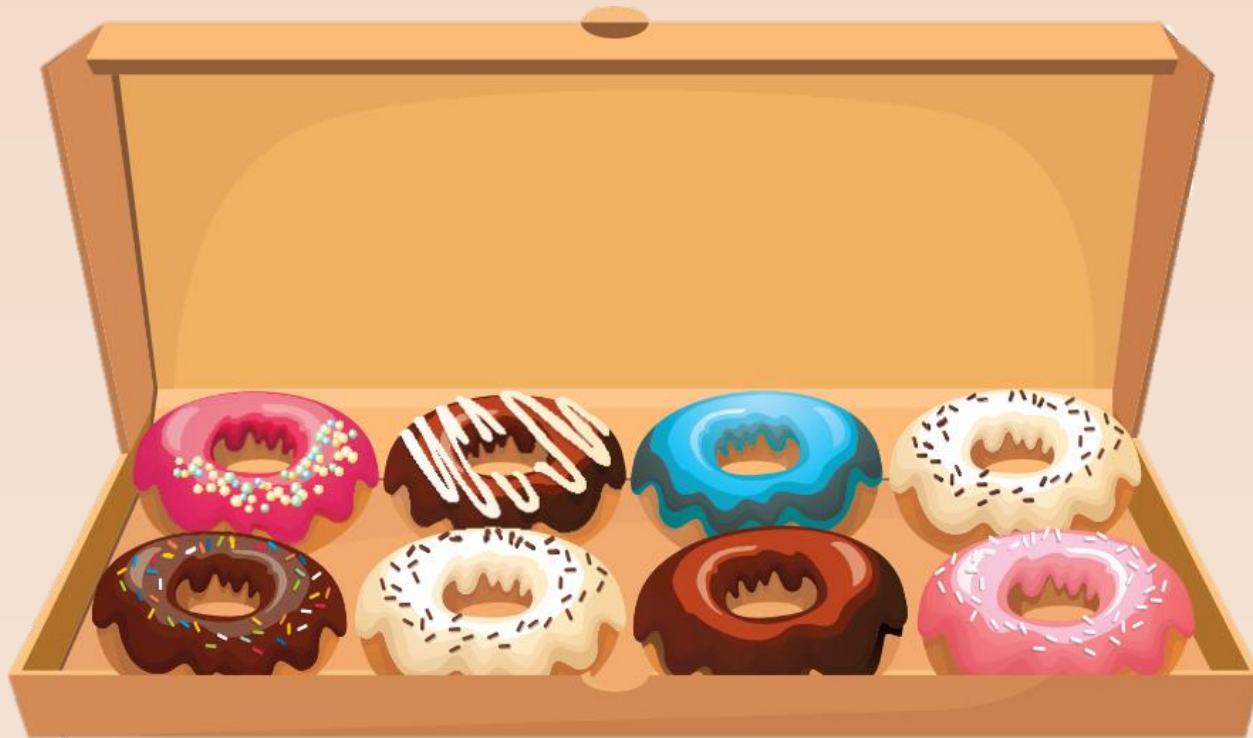
กลุ่มละเท่า ๆ กัน ได้กลุ่มละ 50 สตางค์

ดังนั้น นม 1 กล่อง ราคา 12 บาท 50 สตางค์ หรือ 12.50 บาท

ตอบ นม ๑ กล่อง ราคา ๑๒.๕๐ บาท



ตรวจสอบความเข้าใจ



โดนัท 8 ชิ้น ราคา 100 บาท

โดนัท 1 ชิ้น ราคา 1 บาท

โดนัทกล่องละ 100 บาท

โดนัท 8 ชิ้น ราคา 100 บาท โดนัท 1 ชิ้น ราคากี่บาท

แนวคิด ใช้ความสัมพันธ์ของการคูณและการหาร

โดนัท 8 ชิ้น ราคา 100 บาท

โดนัท 1 ชิ้น ราคา  $100 \div 8 = \square$

คิดจาก  $8 \times \square = 100$

เนื่องจาก  $8 \times 12 = 96$  กับ  $100 - 96 = 4$

ดังนั้น  $100 \div 8$  ได้ 12 เหลือเศษ 4

$$8 \times 10 = 80$$

$$8 \times 11 = 88$$

$$8 \times 12 = 96$$

$$8 \times 13 = 104$$

โดนัท 8 ชิ้น ราคา 100 บาท โดนัท 1 ชิ้น ราคากี่บาท

ดังนั้น  $100 \div 8$  ได้ 12 เหลือเศษ 4

จากนั้น นำ 4 บาท หรือ 400 สตางค์ มาแบ่งเป็น 8 กลุ่ม

กลุ่มละเท่า ๆ กัน ได้กลุ่มละ 50 สตางค์

ดังนั้น โดนัท 1 ชิ้น 12 บาท 50 สตางค์ หรือ 12.50 บาท

ตอบ โดนัท ๑ ชิ้น ราคา ๑๒.๕๐ บาท





สรุป

## จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

การหาผลหารเกี่ยวกับเงิน

เป็นการแบ่งจำนวนเงินเป็นส่วนที่เท่า ๆ กัน



ซึ่งสามารถหาผลหารได้โดยใช้การจัดซื้อเงินจำลอง

ใช้การเขียนแผนภาพหรือใช้ความสัมพันธ์การคูณและการหาร

แบบฝึกหัด 7.10

1 เขียนจำนวนลงในช่องว่าง

1)  ซื้อ \_\_\_\_\_ จ่ายเงิน   
 ขนม \_\_\_\_\_ ถุง ราคา \_\_\_\_\_ บาท  
 ขนม 1 ถุง ราคา \_\_\_\_\_ บาท

2)  ซื้อ \_\_\_\_\_ จ่ายเงิน   
 ไส้กรอก \_\_\_\_\_ ชิ้น ราคา \_\_\_\_\_ บาท  
 ไส้กรอก 1 ชิ้น ราคา \_\_\_\_\_ บาท

3)  ซื้อ \_\_\_\_\_ จ่ายเงิน   
 ขนมเค้ก \_\_\_\_\_ ชิ้น ราคา \_\_\_\_\_ บาท  
 ขนมเค้ก 1 ชิ้น ราคา \_\_\_\_\_ บาท

4)  ซื้อ \_\_\_\_\_ จ่ายเงิน   
 ไอศกรีม \_\_\_\_\_ แท่ง ราคา \_\_\_\_\_ บาท  
 ไอศกรีม 1 แท่ง ราคา \_\_\_\_\_ บาท

2 เขียนแสดงแนวคิดและเขียนคำตอบลงในช่องว่าง

1) นม 4 กล่อง ราคา 60 บาท นม 1 กล่อง ราคาเท่าไร  
 แนวคิด   
 ดังนั้น นม 1 กล่อง ราคา \_\_\_\_\_ บาท

2) บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป 5 ซอง ราคา 102.50 บาท บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป 1 ซอง  
 ราคาเท่าไร  
 แนวคิด  
 ดังนั้น บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป 1 ซอง ราคา \_\_\_\_\_ บาท





2 เขียนแสดงแนวคิดและเขียนคำตอบลงในช่องว่าง

1) นม 4 กล่อง ราคา 60 บาท นม 1 กล่อง ราคาเท่าไร  
 แนวคิด



ดังนั้น นม 1 กล่อง ราคา ..... บาท

2) บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป 5 ซอง ราคา 102.50 บาท บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป 1 ซอง  
 ราคาเท่าไร  
 แนวคิด

ดังนั้น บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป 1 ซอง ราคา ..... บาท



3) น้ำผลไม้ 6 ขวด ราคา 150 บาท น้ำผลไม้ 1 ขวด ราคาเท่าไร  
 แนวคิด

ดังนั้น น้ำผลไม้ 1 ขวด ราคา ..... บาท

4) ขนม 8 ถุง ราคา 82 บาท ขนม 1 ถุง ราคาเท่าไร  
 แนวคิด

ดังนั้น ขนม 1 ถุง ราคา ..... บาท



# บทเรียนครั้งต่อไป

## เงินทอง

### สิ่งที่ต้องเตรียม

1. เงินเหรียญและธนบัตรจำลอง
2. แบบฝึกหัด 7.11

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

