

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง การหารจำนวนเงิน

ครูผู้สอน ครูสุคนธา บุโกลก



การหา จำนวนเงิน





น้ำ แพ้กละ 52.50 บาท



นม แพ้กละ 50.00 บาท



น้ำยาล้างจาน
แพ้กละ 45.00 บาท



บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป
แพ้กละ 36.75 บาท



น้ำยาปรับผ้านุ่ม
แพ้กละ 147 บาท



ไข่ กล่องละ 25.50 บาท

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. หาผลหารเกี่ยวกับจำนวนเงินได้
2. แก้ปัญหา สื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์
3. เห็นคุณค่าของคณิตศาสตร์ว่าสามารถนำไปใช้ในชีวิตจริงได้



แนวคิดที่ 1 ใช้เงินจำลอง



น้ำยาล้างจาน
แพ็คเกจ 45.00 บาท



น้ำยาล้างจาน 1 แพ็คเกจ มี 2 ถุง น้ำยาล้างจาน 1 ถุง ราคา 5 บาท









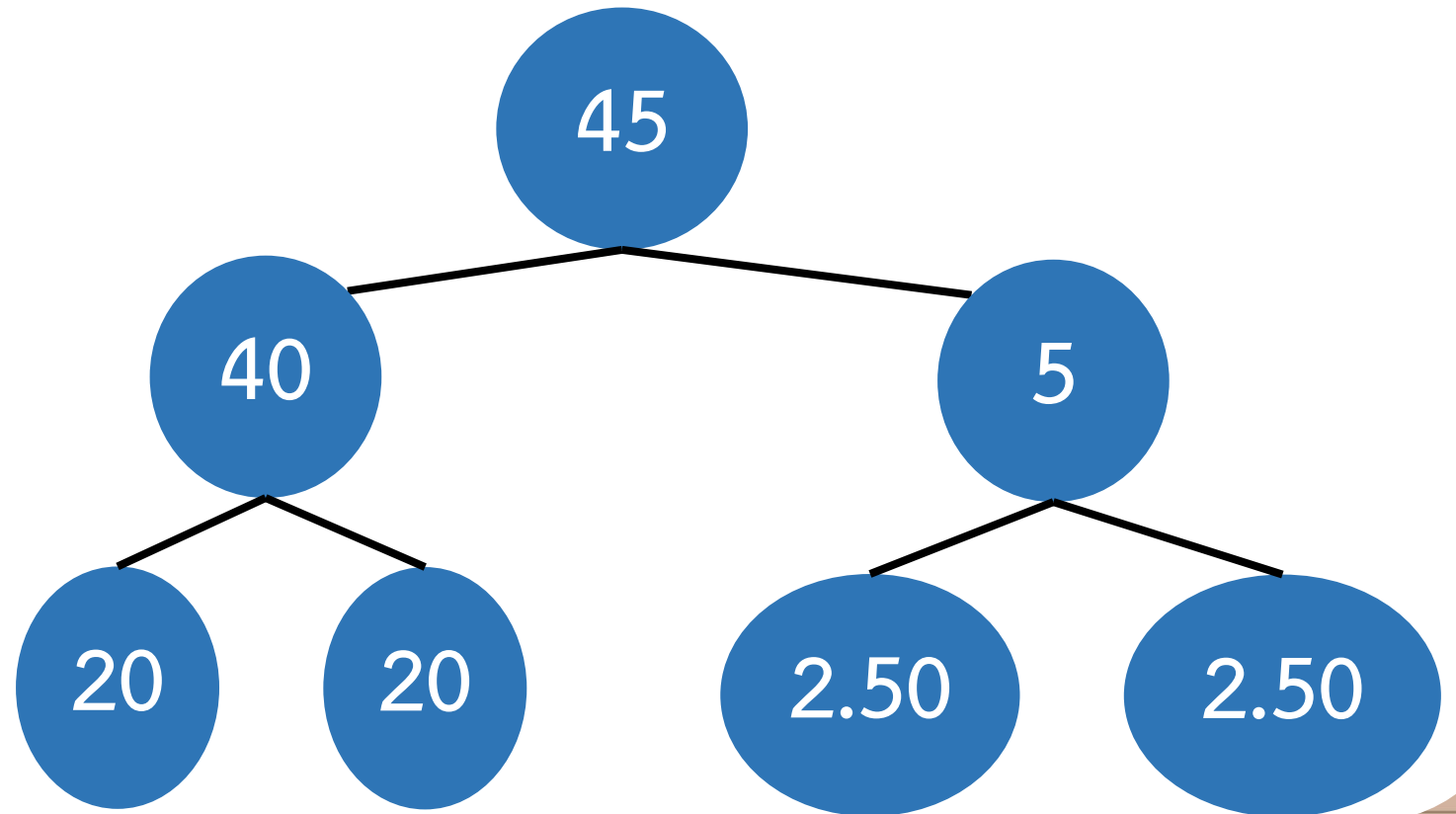
ดังนั้น น้ำยาล้างจาน 1 ถุง ราคา 22.50 บาท

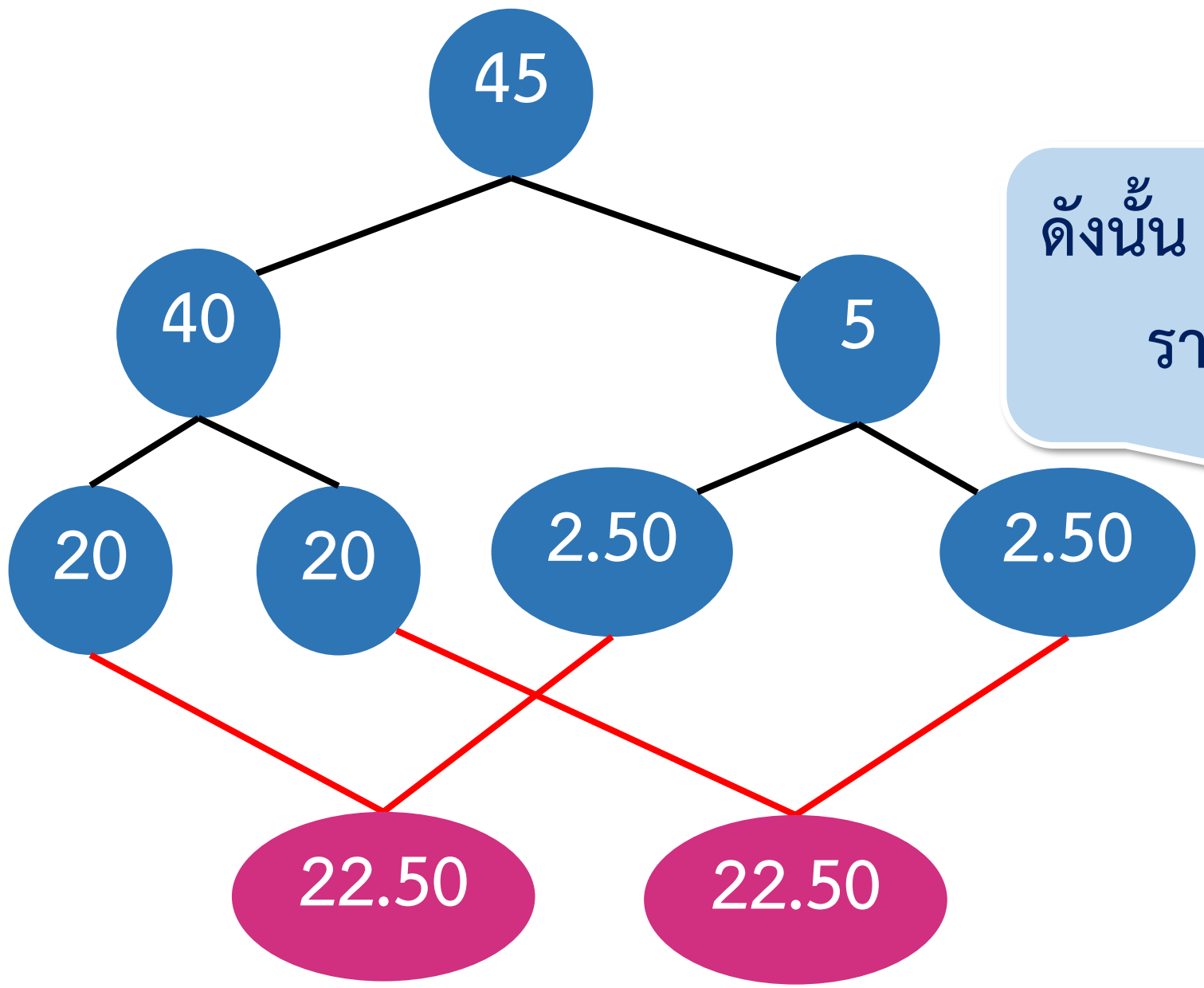
น้ำยาล้างจาน 1 แพ้ก มี 2 ถุง น้ำยาล้างจาน 1 ถุง
ราคาก็บาท

แนวคิดที่ 2 ใช้การเขียนแผนภาพแสดงการแบ่งจำนวนเงิน



น้ำยาล้างจาน
แพ้กละ 45.00 บาท



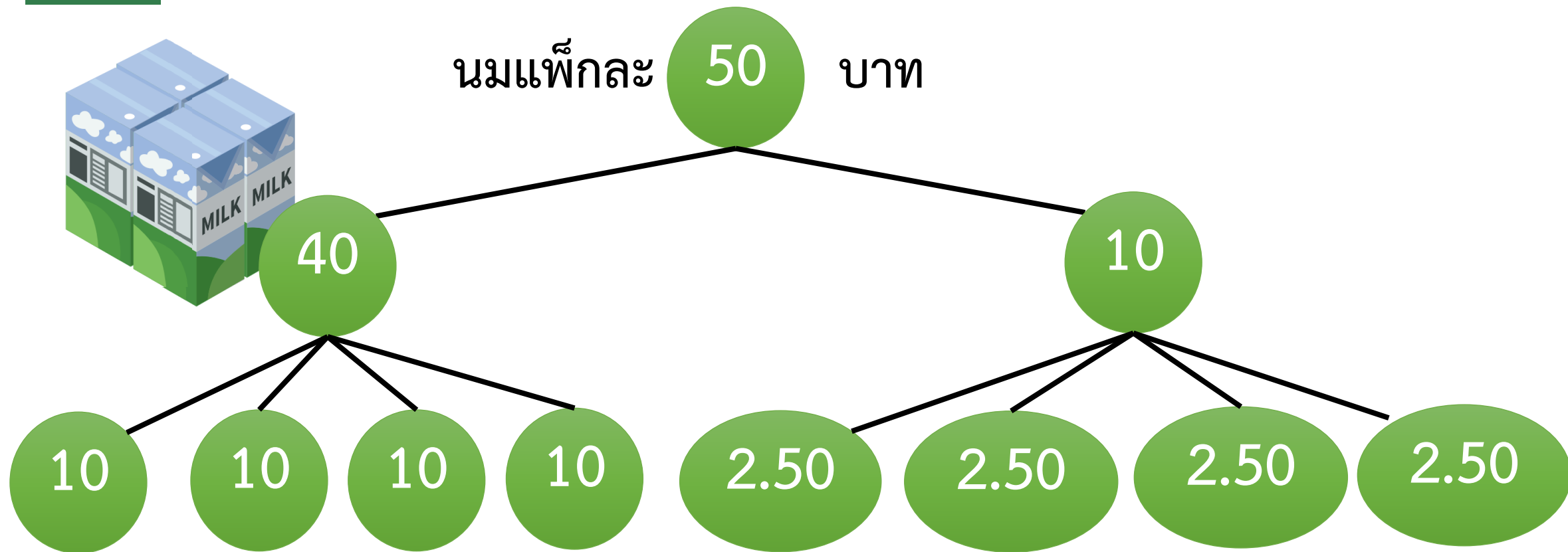


ตั้งนั้น น้ำยาล้างจาน 1 ถุง
ราคา 22.50 บาท



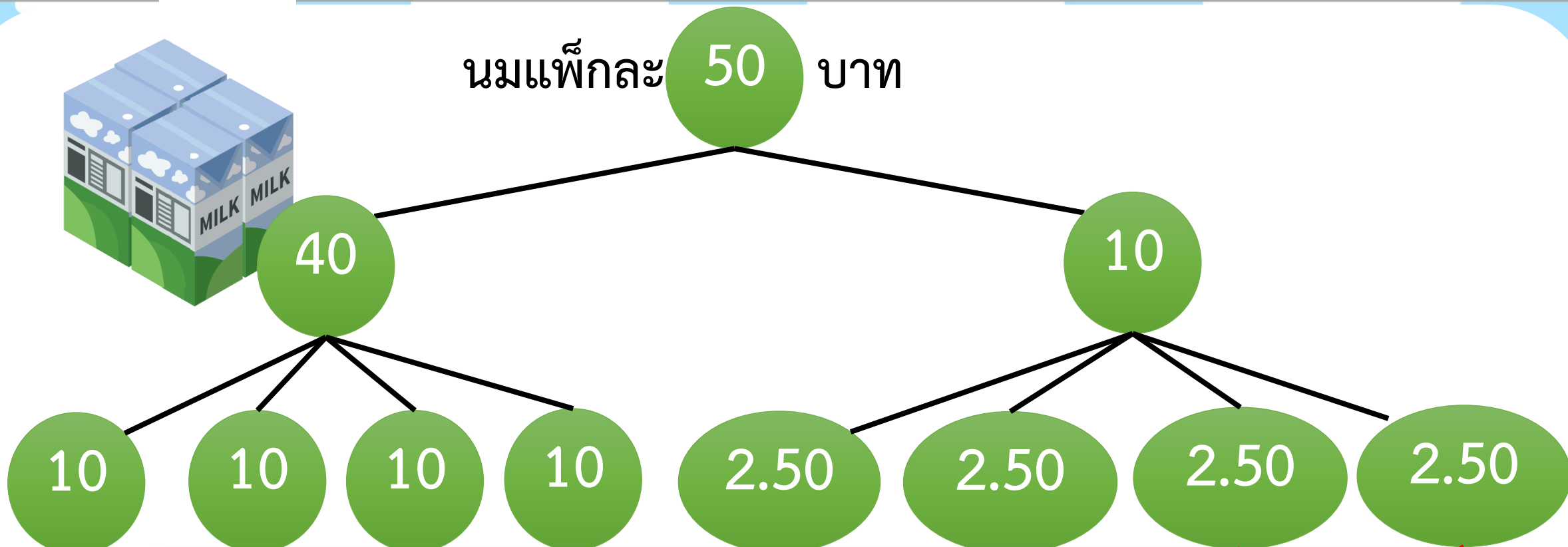
นม 1 แพ้ก ราคา 50 บาท นม 1 กล่องราคาสี่บาท

แนวคิดที่ 1 ใช้การเขียนแผนภาพแสดงการแบ่งจำนวนเงิน





นมแพะ 50 บาท



ดังนั้น นม 1 กล่อง ราคา 12.50 บาท

12.50

12.50

12.50

12.50

นม 1 แพ้ก ราคา 50 บาท นม 1 กล่องราคากี่บาท

แนวคิดที่ 2 ใช้ความสัมพันธ์ของการคูณและการหาร

นม 1 แพ้ก มี 4 กล่อง ราคา 50 บาท

นม 1 กล่อง ราคา $50 \div 4 = \square$

คิดจาก $4 \times \square = 50$

เนื่องจาก $4 \times 12 = 48$ 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 แพ้ก ราคา 50 บาท นม 1 กล่องราคากี่บาท

ดังนั้น $50 \div 4$ ได้ 12 เหลือเศษ 2

จากนั้น นำ 2 บาท หรือ 200 สตางค์ มาแบ่งเป็น 4 กลุ่ม

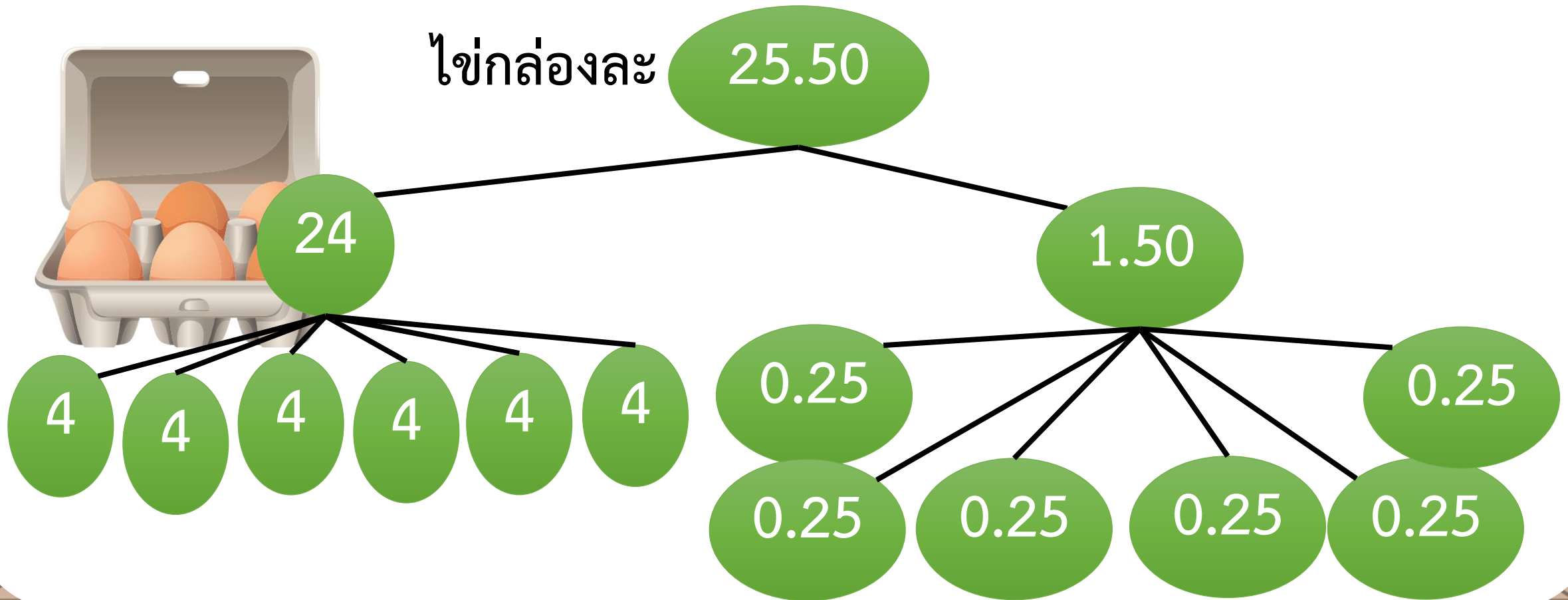
กลุ่มละเท่า ๆ กัน ได้กลุ่มละ 50 สตางค์

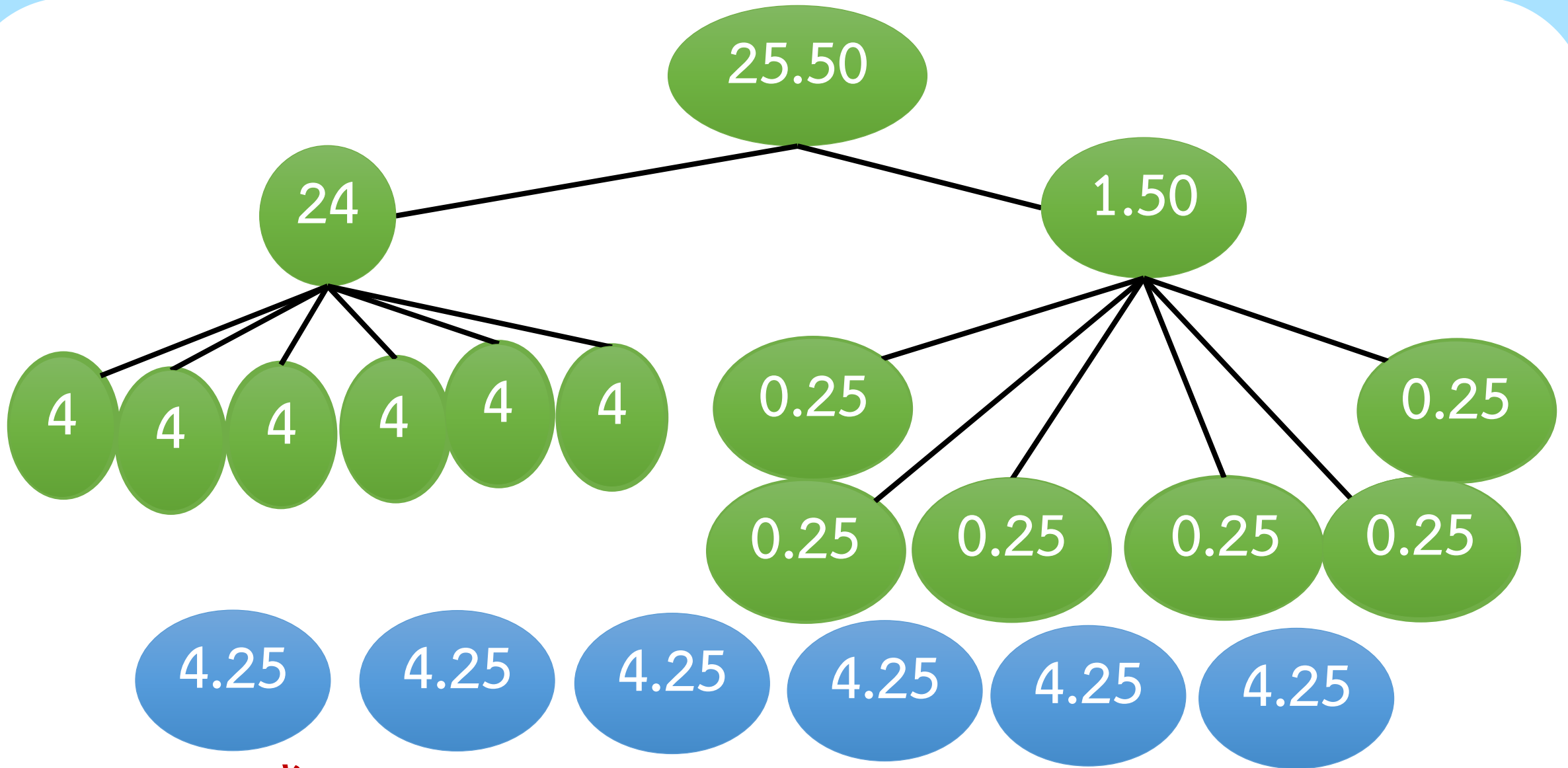
ดังนั้น นม 1 กล่อง ราคา 12 บาท 50 สตางค์ หรือ 12.50 บาท

ตอบ นม ๑ กล่อง ราคา ๑๒.๕๐ บาท

ไข่ 1 กล่อง ราคา 25.50 บาท ไข่ 1 ฟอง ราคาเท่าไร

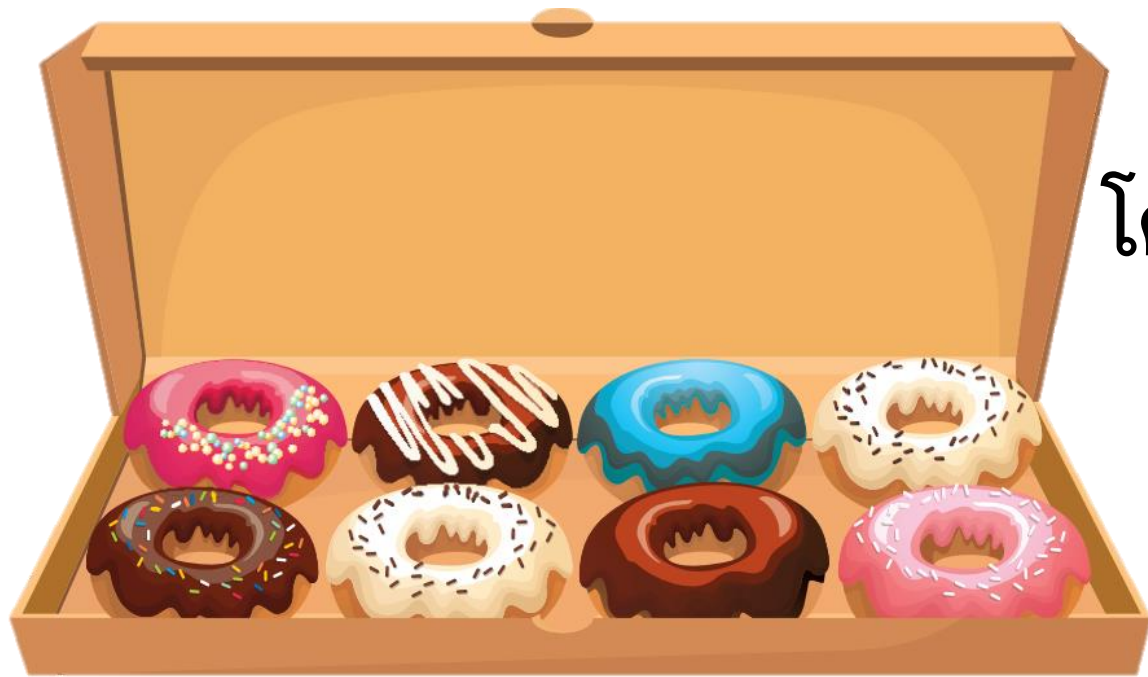
แนวคิด ใช้การเขียนแผนภาพแสดงการแบ่งจำนวนเงิน





ตอบ **ใช่ ๑ ฟอง ราคา ๔.๒๕ บาท**

ตรวจสอบความเข้าใจ



โดนัทกล่องละ 100 บาท

โดนัท 8 ชิ้น ราคา 100 บาท

โดนัท 1 ชิ้น ราคา 1 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 ราคา 12 บาท 50 สตางค์ หรือ 12.50 บาท

ตอบ โดนัท ๑ ชิ้น ราคา ๑๒.๕๐ บาท

สสย



จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

การหาผลหารเกี่ยวกับเงิน

เป็นการแบ่งจำนวนเงินเป็นส่วนที่เท่า ๆ กัน

ซึ่งสามารถหาผลหารได้โดยใช้การจัดซื้อเงินจำลอง

ใช้การเขียนแผนภาพหรือใช้ความสัมพันธ์การคูณ

และการหาร



แบบฝึกหัด 7.10



หน่วยที่ ๗ เงิน

☆☆☆ 1.10/1.10

แบบฝึกหัด 7.10

1 เขียนจำนวนลงในช่องว่าง

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

2) ซื้อ  จ่ายเงิน 
 ไม้กวาด ชิ้น ราคา บาท
 ไม้กวาด 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



แบบฝึกหัด 7.10

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



เรื่อง เงินทอน



สิ่งที่ต้องเตรียม

1. เงินเหรียญและธนบัตรจำลอง
2. แบบฝึกหัด 7.11

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

