

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง การคูณจำนวนเงิน

ครูผู้สอน

1. ครูสาวตรี

หนูมาศ

2. ครูสุคนธา

บูโปก



เรื่อง

การคูณจำนวนเงิน



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถคำนวณจำนวนเงินได้





12.25 บาท



18.50 บาท



69.00 บาท



9.50 บาท



39.75 บาท



80.50 บาท

ออยซ็อนม 2 ขวด ต้องจ่ายเงินเท่าไร

แนวคิดที่ 1 ใช้การบวก โดยนำ 12.25 บาท รวมกับ 12.25 บาท

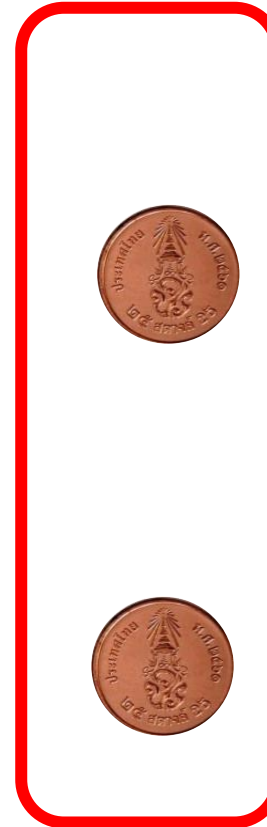


12.25 บาท



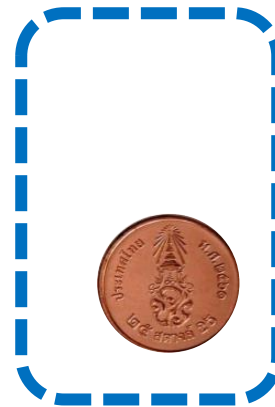
ออยซ็อนม 2 ขวด ต้องจ่ายเงินเท่าไร

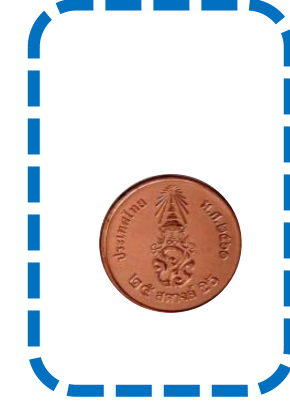
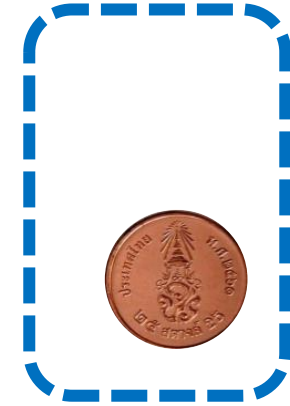
แนวคิดที่ 1 ใช้การบวก โดยนำ 12.25 บาท รวมกับ 12.25 บาท



ออยซ็อนม 2 ขวด ต้องจ่ายเงินเท่าไร

แนวคิดที่ 2 ใช้การคูณ โดยคิดจาก 2 กลุ่มของ 12.25 บาท





2 กลุ่มของ 12 บาท

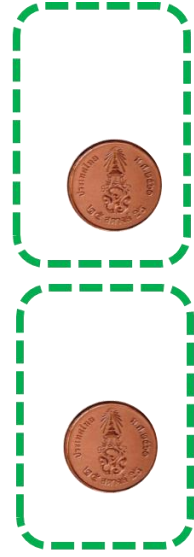
24 บาท

กับ 2 กลุ่มของ 25 สตางค์

50 สตางค์

ดังนั้น นม 2 ขวด ราคา 24 บาท 50 สตางค์

ออยซ็อนม 2 ขวด ต้องจ่ายเงินเท่าไร



2 กลุ่มของ 12 บาท กับ 2 กลุ่มของ 25 สตางค์
24 บาท 50 สตางค์

| บาท | สตางค์ |
|-----|--------|
| 12 | 25 |
| | 2 × |
| | |
| 24 | 50 |
| | |

ดังนั้น นม 2 ขวด ราคา 24 บาท 50 สตางค์

ตอบ ออยซ็อนม ๒ ขวด เป็นเงิน ๒๔.๕๐ บาท

ซื้อนม 4 ขวด เป็นเงินเท่าใด

แนวคิดที่ 1 ใช้การเพิ่มเป็นสองเท่า

นม 1 ขวด ราคา 12.25 บาท

นม 2 ขวด ราคา 12.25 บาท รวมกับ ราคา 12.25 บาท

เป็น 24.50 บาท

นม 4 ขวด ราคา 24.50 บาท รวมกับ 24.50 บาท

เป็น 49.00 บาท



12.25 บาท

ชื้อนม 4 ขวด เป็นเงินเท่าใด

แนวคิดที่ 2 ใช้การคูณในแนวตั้ง

| บาท | สตางค์ |
|-------------|-----------------|
| 12 | ² 25 |
| | 4 × |
| <hr/> | |
| 48 | 100 |
| <hr/> <hr/> | |
| หรือ | 49 00 |
| | <hr/> <hr/> |

ทด 2 สิบ ในหลักสิบ

100 สตางค์
เท่ากับ 1 บาท

แนวคิดที่ 2 ใช้การคูณในแนวตั้ง

บาท สตางค์

12

25

4^x

48

100

หรือ

49

00

100 สตางค์

เท่ากับ 1 บาท

ดังนั้น นม 4 ขวด เป็นเงิน 49.00 บาท

ตอบ นม ๔ ขวด เป็นเงิน ๔๙.๐๐ บาท

ซื้อน้ำผลไม้ 6 กล่อง เป็นเงินเท่าใด

ใช้การคูณในแนวตั้ง

ทด 5 ลิปในหลักสิบ

| | |
|-------------|--------|
| บาท | สตางค์ |
| 5 69 | 00 |
| | 6 × |
| <hr/> | |
| 414 | 00 |
| <hr/> <hr/> | |



69.00 บาท

ดังนั้น น้ำผลไม้ 6 กล่อง เป็นเงิน 414.00 บาท

| | |
|-----|--------|
| บาท | สตางค์ |
| 69 | 00 |
| | × |
| | 6 |
| | |
| 414 | 00 |
| | |

ดังนั้น น้ำผลไม้ 6 กล่อง เป็นเงิน 414.00 บาท

ตอบ ซื้อน้ำผลไม้ ๖ กล่อง เป็นเงิน ๔๑๔.๐๐ บาท

ซื้อน้ำยาล้างจาน 4 ถุง เป็นเงินเท่าใด

ใช้การคูณในแนวตั้ง

ทด 3 สิบ ในหลักสิบ



39.75 บาท

หรือ

| บาท | สตางค์ |
|-------------|--------|
| 3 | 2 |
| 39 | 75 |
| | 4 × |
| <hr/> | |
| 156 | 300 |
| <hr/> <hr/> | |
| 159 | 00 |
| <hr/> <hr/> | |

ทด 2 สิบ ในหลักสิบ

100 สตางค์

เท่ากับ 1 บาท

300 สตางค์

เท่ากับ 3 บาท

| บาท | สตางค์ |
|----------|----------------|
| 39 | 75 |
| | 4 ^x |
| | |
| 156 | 300 |
| | |
| หรือ 159 | 00 |
| | |

100 สตางค์
เท่ากับ 1 บาท

300 สตางค์
เท่ากับ 3 บาท

ดังนั้น นายาล้างจาน 4 ถู เป็นเงิน 159.00 บาท

ตอบ ซือนายาล้างจาน ๔ ถู เป็นเงิน ๑๕๙.๐๐ บาท

ซื้อหน้ากากอนามัย 8 กล่อง เป็นเงินเท่าไร

ใช้การคูณในแนวตั้ง



80.50 บาท

บาท สตางค์

80

50

×

8

640

400

หรือ

644

00

100 สตางค์

เท่ากับ 1 บาท

400 สตางค์

เท่ากับ 4 บาท

บาท สตางค์

80 50
 8 ×

640 400

หรือ 644 00

100 สตางค์
เท่ากับ 1 บาท

400 สตางค์
เท่ากับ 4 บาท

ดังนั้น ซอหน้ากากอนามัย 8 กล่อง เป็นเงิน 644 บาท

ตอบ ซอหน้ากากอนามัย ๘ กล่อง เป็นเงิน ๖๔๔.๐๐ บาท

ตรวจสอบความเข้าใจ



242.50 บาท



79.75 บาท

ให้นักเรียนเลือกซื้อสินค้า 1 อย่างที่มากกว่า 1 ชิ้น

แล้วเขียนแสดงการหาผลคูณลงในสมุด

ชื้อน้ายาล้างจาน 4 ถุง เป็นเงินเท่าใด

บาท สตางค์

39 75
 4 ×

156 300

หรือ 159 00

ตอบ ชื้อน้ายาล้างจาน ๔ ถุง
เป็นเงิน ๑๕๙.๐๐ บาท

100 สตางค์
เท่ากับ 1 บาท
300 สตางค์
เท่ากับ 3 บาท

ตรวจสอบความเข้าใจ



242.50 บาท



79.75 บาท

ให้นักเรียนเลือกซื้อสินค้า 1 อย่างที่มากกว่า 1 ชิ้น
แล้วเขียนแสดงการหาผลคูณลงในสมุด



สรุป

จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

การหาผลคูณเกี่ยวกับจำนวนเงิน

ให้คุณจำนวนเงินเป็นสตางค์ก่อน

แล้วจึงคูณจำนวนเงินเป็นบาท

ถ้าผลคูณของจำนวนเงินที่เป็นสตางค์

ครบ 100 สตางค์ หรือมากกว่า 100 สตางค์

ให้เปลี่ยนหน่วยเป็นบาทและสตางค์

แล้วนำจำนวนเงินที่เป็นบาทมารวมกัน

ส่วนที่เหลือคือจำนวนเงินที่เป็นสตางค์

บาท สตางค์

39

75

×
4

156

300

หรือ

159

00

100 สตางค์

เท่ากับ 1 บาท

300 สตางค์

เท่ากับ 3 บาท

แบบฝึกหัด 7.9

1 โยงเส้นจับคู่จำนวนสินค้าที่ซื้อกับจำนวนเงินที่ต้องจ่าย



| จำนวนสินค้าที่ซื้อ | จำนวนเงินที่ต้องจ่าย |
|--------------------|----------------------|
| 1) | ● 244.50 บาท |
| 2) | ● 282 บาท |
| 3) | ● 158 บาท |
| 4) | ● 70.50 บาท |
| 5) | ● 79 บาท |

2 เขียนแสดงวิธีทำและเขียนคำตอบลงในช่องว่าง

1) สินค้าราคาชิ้นละ 89.00 บาท ซื้อ 7 ชิ้น เป็นเงินเท่าใด

วิธีทำ

.....

.....

.....

ตอบ

2) สินค้าราคาชิ้นละ 56.25 บาท ซื้อ 5 ชิ้น เป็นเงินเท่าใด

วิธีทำ

.....

.....

.....

ตอบ

3) สินค้าราคาชุดละ 114.75 บาท ซื้อ 9 ชุด เป็นเงินเท่าใด

วิธีทำ

.....

.....

.....

ตอบ



บทเรียนครั้งต่อไป

การหารจำนวนเงิน

สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 7.10

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

