

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง

การแก้โจทย์ปัญหาการบวก
และโจทย์ปัญหาการลบเกี่ยวกับเงิน

ครูผู้สอน

1. ครูสาวตรี

หนูมาศ

2. ครูสุคนธา

บูโปก



เรื่อง

การแก้โจทย์ปัญหาการบวก
และโจทย์ปัญหาการลบเกี่ยวกับเงิน



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถวิเคราะห์ โจทย์ปัญหาการบวก การลบ เกี่ยวกับเงินที่มีหน่วยเป็นบาทและสตางค์ หาคำตอบและแสดงวิธีทำ พร้อมตระหนักถึงความ สมเหตุสมผล หรือความถูกต้องของคำตอบ

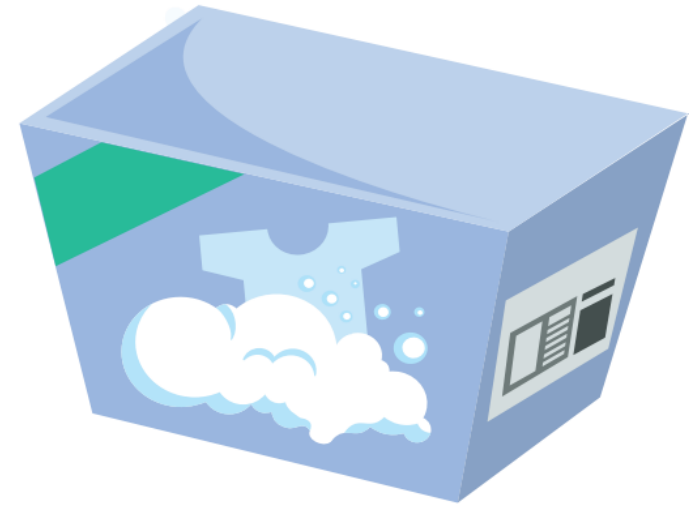




น้ำยาซักผ้า
68.50 บาท



ผงซักฟอก
57.75 บาท



เจลซักผ้า
139.25 บาท

แม่ซื้อน้ำยาซักผ้า 1 ถุง กับ ผงซักฟอก 1 ถุง
หาจำนวนเงินที่แม่ต้องจ่ายได้อย่างไร



น้ำยาซักผ้า
68.50 บาท



ผงซักฟอก
57.75 บาท



เจลซักผ้า
139.25 บาท

จะทราบได้อย่างไรว่าเจลซักผ้าราคาแพงกว่าผงซักฟอกก็บาท

แม่ซื้อน้ำยาซักผ้า 1 ถุง ราคา 68.50 บาท กับ ผงซักฟอก 1 ถุง
ราคา 57.75 บาท แม่ต้องจ่ายเงินกี่บาท



น้ำยาซักผ้า
68.50 บาท



ผงซักฟอก
57.75 บาท

แม่ซื้อน้ำยาซักผ้า 1 ถุง ราคา 68.50 บาท

กับ ผงซักฟอก 1 ถุง ราคา 57.75 บาท แม่ต้องจ่ายเงินกี่บาท

โจทย์ถามอะไร

แม่ต้องจ่ายเงินกี่บาท

โจทย์บอกอะไร

แม่ซื้อน้ำยาซักผ้า 1 ถุง ราคา 68.50 บาท
กับ ผงซักฟอก 1 ถุง ราคา 57.75 บาท

จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด (การบวก)

แม่ซื้อน้ำยาซักผ้า 1 ถุง ราคา 68.50 บาท

กับ ผงซักฟอก 1 ถุง ราคา 57.75 บาท แม่ต้องจ่ายเงินกี่บาท

วิธีทำ	บาท	สตางค์
แม่ซื้อน้ำยาซักผ้า 1 ถุง ราคา	68 ¹	50
ผงซักฟอก 1 ถุง ราคา	57	75
แม่ต้องจ่ายเงิน	<u>125</u>	<u>125</u>
หรือ	<u>126</u>	<u>25</u>

100 สตางค์
เท่ากับ 1 บาท

ตอบ แม่ต้องจ่ายเงิน ๑๒๖ บาท ๒๕ สตางค์ หรือ ๑๒๖.๒๕ บาท

แม่ซื้อน้ำยาซักผ้า 1 ถุง ราคา 68.50 บาท

กับ ผงซักฟอก 1 ถุง ราคา 57.75 บาท แม่ต้องจ่ายเงินกี่บาท

แม่ต้องจ่ายเงิน ๑๒๖ บาท ๒๕ สตางค์ หรือ ๑๒๖.๒๕ บาท

เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

แม่ซื้อน้ำยาซักผ้า 1 ถุง ราคา 68.50 บาท ไกล่เคียง 70 บาท

แม่ซื้อผงซักฟอก 1 ถุง ราคา 57.75 บาท ไกล่เคียง 60 บาท

$$70 + 60 = 130$$

เดือนสิงหาคมพี่ออมเงินได้ 1,365.25 บาท

น้องออมเงินได้น้อยกว่าพี่ 512.50 บาท น้องออมเงินได้เท่าไร

โจทย์ถามอะไร

น้องออมเงินได้เท่าไร

โจทย์บอกอะไร

เดือนสิงหาคมพี่ออมเงินได้ 1,365.25 บาท
น้องออมเงินได้น้อยกว่าพี่ 512.50 บาท

จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด

เดือนสิงหาคมพี่ออมเงินได้ 1,365.25 บาท

น้องออมเงินได้น้อยกว่าพี่ 512.50 บาท น้องออมเงินได้เท่าไร

เขียนภาพประกอบการคิด



จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด (การลบ)

เดือนสิงหาคมพี่ออมเงินได้ 1,365.25 บาท

น้องออมเงินได้น้อยกว่าพี่ 512.50 บาท น้องออมเงินได้เท่าไร

วิธีทำ	บาท	สตางค์	
พี่ออมเงินได้	1365	25	1 บาท เท่ากับ 100 สตางค์
น้องออมเงินได้น้อยกว่าพี่	512	50	
น้องออมเงินได้	<u>852</u>	<u>75</u>	

ตอบ น้องออมเงินได้ ๘๕๒ บาท ๗๕ สตางค์ หรือ ๘๕๒.๗๕ บาท

เดือนสิงหาคมพี่ออมเงินได้ 1,365.25 บาท

น้องออมเงินได้น้อยกว่าพี่ 512.50 บาท น้องออมเงินได้เท่าไร

น้องออมเงินได้ ๘๕๒ บาท ๗๕ สตางค์ หรือ ๘๕๒.๗๕ บาท

เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

แนวคิดที่ 1 น้องต้องมีเงินน้อยกว่าพี่

852.50 บาท น้อยกว่า 1,365.25 บาท

เดือนสิงหาคมพี่ออมเงินได้ 1,365.25 บาท

น้องออมเงินได้น้อยกว่าพี่ 512.50 บาท น้องออมเงินได้เท่าไร

น้องออมเงินได้ ๘๕๒ บาท ๗๕ สตางค์ หรือ ๘๕๒.๗๕ บาท

เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

แนวคิดที่ 2 1,365 บาท ใกล้เคียง 1,400 บาท

และ 512 บาท ใกล้เคียง 500 บาท

$$1,400 - 500 = 900$$

พิมพ์ชื่อสมุดวาดภาพเป็นเงิน 743.25 บาท

ให้ธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับแก่ร้านค้า พิมพ์ได้รับเงินทอนเท่าใด

โจทย์ถามอะไร

พิมพ์ได้รับเงินทอนเท่าใด

โจทย์บอกอะไร

พิมพ์ชื่อสมุดวาดภาพเป็นเงิน 743.25 บาท
ให้ธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับแก่ร้านค้า

จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด

พิมพ์ซื้อสมุดวาดภาพเป็นเงิน 743.25 บาท
ให้ธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับแก่ร้านค้า พิมพ์ได้รับเงินทอนเท่าใด

เขียนภาพประกอบการคิด

พิมพ์จ่ายเงินให้ร้านค้า 1,000 บาท 00 สตางค์

สมุดวาดภาพ 743.25 บาท

เงินทอน

จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด (การลบ)

พื้มซื้อสมุ้ดวาคภาพเป็นเงิน 743.25 บาท

ให้ธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับแก่ร้านค้า พื้มได้รับเงินทอนเท่าใด

วิธีทำ	บาท	สตางค์	
พื้มให้เงินแก่ร้านค้า	1000	00	1 บาท เท่ากับ 100 สตางค์
พื้มซื้อสมุ้ดวาคภาพเป็นเงิน	743	25	
พื้มได้รับเงินทอน	256	75	

ตอบ พื้มได้รับเงินทอน ๒๕๖ บาท ๗๕ สตางค์ หรือ ๒๕๖.๗๕ บาท

พิมพ์ซื้อสมุดวาดภาพเป็นเงิน 743.25 บาท

ให้ธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับแก่ร้านค้า พิมพ์ได้รับเงินทอนเท่าใด

พิมพ์ได้รับเงินทอน ๒๕๖ บาท ๗๕ สตางค์ หรือ ๒๕๖.๗๕ บาท

เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

สมุดวาดภาพราคา 743.25 บาท และ ได้รับเงินทอน 256.75 บาท

แสดงว่าจ่ายเงินไป $256.75 + 743.25 = 1,000$

อ้อมซื้อทุเรียน 367.50 บาท ซื้อมังคุด 235.75 บาท

อ้อมซื้อทุเรียนและมังคุดเป็นเงินเท่าใด

วิธีทำ	บาท	สตางค์
อ้อมซื้อทุเรียน	367	50
ซื้อมังคุด	235	75
อ้อมซื้อทุเรียนและมังคุดเป็นเงิน	<u>602</u>	<u>125</u>
หรือ	<u>603</u>	<u>25</u>

100 สตางค์
เท่ากับ 1 บาท

ตอบ อ้อมซื้อทุเรียนและมังคุดเป็นเงิน ๖๐๓ บาท ๒๕ สตางค์ หรือ ๖๐๓.๒๕ บาท



สรุป

จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

การแก้โจทย์ปัญหาทำได้โดย
อ่านทำความเข้าใจปัญหา วางแผนแก้ปัญห
หาคำตอบ และตรวจสอบความสมเหตุสมผล
ของคำตอบ



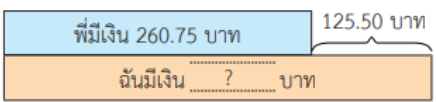
แบบฝึกหัด 7.12

เขียนแสดงแนวคิด วิธีทำ และเขียนคำตอบลงในช่องว่าง

1) พี่มีเงิน 260.75 บาท ฉันมีเงินมากกว่าพี่ 125.50 บาท ฉันมีเงินเท่าไร



แนวคิด



หาคำตอบได้อย่างไร

วิธีทำ

ตอบ



2) พิชิตมีเงินสะสม 354.75 บาท เขาต้องการสะสมเงินให้ได้ 500 บาท พิชิตต้องสะสมเงินอีกเท่าไร



แนวคิด



หาคำตอบได้อย่างไร

วิธีทำ

ตอบ



3) นิดาซื้อกระโปรง 178.75 บาท แล้วยังเหลือเงินอีก 828.75 บาท ก่อนซื้อกระโปรงนิดามีเงินเท่าไร



แนวคิด
.....
.....

หาคำตอบได้อย่างไร

วิธีทำ

ตอบ

4) ดู่ยซื้อลำไย 432.50 บาท ให้ธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับ ดู่ยจะได้รับเงินทอนเท่าไร



แนวคิด

หาคำตอบได้อย่างไร

วิธีทำ

ตอบ

5) สัปดาห์แรกนุ่นออมเงินได้ 550.75 บาท สัปดาห์ต่อมาออมได้อีก 372.50 บาท รวมสองสัปดาห์นุ่นออมเงินได้เท่าไร



แนวคิด

หาคำตอบได้อย่างไร

วิธีทำ

ตอบ

6) พี่ระซื้อนมให้ธนบัตรห้าร้อยบาท 1 ฉบับ ได้รับเงินทอน 195.50 บาท พี่ระซื้อนมราคาเท่าไร



แนวคิด
.....

หาคำตอบได้อย่างไร

วิธีทำ

ตอบ

บทเรียนครั้งต่อไป

การแก้ไขภัยพิบัติการคุณ
และภัยพิบัติการหารเกี่ยวกับเงิน

สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 7.13

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

