

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน ครุณาพรรณ เกิดพันธ์

เรื่อง การสร้างโจทย์ปัญหาการบวก โจทย์ปัญหาการลบ
และโจทย์ปัญหาการบวกลบระคนจากภาพ



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถสร้างโจทย์ปัญหา
เมื่อกำหนดสถานการณ์หรือรูปภาพให้



มีไก่ 5 ตัว

มีเป็ด 2 ตัว

มีนก 4 ตัว

ไก่อีกมากกว่าเป็ด 3 ตัว

ไก่และเป็ดรวมกัน 7 ตัว





1. มีดินสอสีฟ้า 8 แท่ง มีดินสอสีชมพู 4 แท่ง
มีดินสอสีฟ้าและดินสอสีชมพูรวมกันกี่แท่ง

สิ่งที่โจทย์ถาม

มีดินสอสีฟ้าและดินสอสีชมพูรวมกันกี่แท่ง

สิ่งที่โจทย์บอก

มีดินสอสีฟ้า 8 แท่ง มีดินสอสีชมพู 4 แท่ง





2. มีสุนัข 5 ตัว มีกระต่าย 9 ตัว มีกระต่ายมากกว่าสุนัขก็ตัว

สิ่งที่โจทย์ถาม
มีกระต่ายมากกว่าสุนัขก็ตัว

สิ่งที่โจทย์บอก
มีสุนัข 5 ตัว มีกระต่าย 9 ตัว



3. มีหนังสือคณิตศาสตร์ 2 เล่ม มีหนังสือวิทยาศาสตร์ 6 เล่ม
มีหนังสือภาษาไทย 5 เล่ม จำนวนหนังสือคณิตศาสตร์ และหนังสือ
วิทยาศาสตร์รวมกัน มากกว่าจำนวนหนังสือภาษาไทยกี่เล่ม

สิ่งที่โจทย์ถาม

จำนวนหนังสือคณิตศาสตร์ และหนังสือวิทยาศาสตร์รวมกัน
มากกว่าจำนวนหนังสือภาษาไทยกี่เล่ม



3. มีหนังสือคณิตศาสตร์ 2 เล่ม มีหนังสือวิทยาศาสตร์ 6 เล่ม
มีหนังสือภาษาไทย 5 เล่ม จำนวนหนังสือคณิตศาสตร์ และหนังสือ
วิทยาศาสตร์รวมกัน มากกว่าจำนวนหนังสือภาษาไทยกี่เล่ม

สิ่งที่โจทย์บอก

มีหนังสือคณิตศาสตร์ 2 เล่ม

มีหนังสือวิทยาศาสตร์ 6 เล่ม

มีหนังสือภาษาไทย 5 เล่ม



1) โจทย์ปัญหาการบวก



วรรณิซื้อเสื้อราคา 299 บาท กางเกงราคา 199 บาท
วรรณิจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท

ตอบ วรรณิจ่ายเงินทั้งหมด ๔๙๘ บาท

เงิน 1,000บาท





2) โจทย์ปัญหาการลบ

มะลิมีเงิน 1,000 บาท ซื้อเสื้อราคา 299 บาท
มะลิเหลือเงินกี่บาท

ตอบ มะลิเหลือเงิน ๗๐๑ บาท

เงิน 1,000บาท





3) โจทย์ปัญหาการบวกลบระคน



หมี่ซื้อเสื้อราคา 299 บาท กางเกงราคา 199 บาท
และรองเท้า 399 บาท หมี่จ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท

ตอบ หมี่จ่ายเงินทั้งหมด ๘๙๗ บาท





แม่ค้าขายมะม่วงราคา กิโลกรัมละ 45 บาท องุ่นราคา
กิโลกรัมละ 60 บาท วิภาซื้อมะม่วงและองุ่นอย่างละ 1 กิโลกรัม
วิภาต้องจ่ายเงินเท่าไร

ตอบ วิภาต้องจ่ายเงิน ๑๐๕ บาท





แม่ค้าขายมังคุดราคากิโลกรัมละ 40 บาท ลุ้นจี้ราคา
กิโลกรัมละ 80 บาท ลุ้นจี้ราคามากกว่ามังคุดกิโลกรัมละเท่าไร
ตอบ ลุ้นจี้ราคามากกว่ามังคุดกิโลกรัมละ ๔๐ บาท





แม่ค้าขายลิ้นจี่ราคากิโลกรัมละ 55 บาท
ฝรั่งราคากิโลกรัมละ 30 บาท คุณแม่
ซื้อลิ้นจี่ และฝรั่งอย่างละ 1 กิโลกรัม
ให้ธนบัตรฉบับละ 500 บาท หนึ่งฉบับ
คุณแม่จะได้รับเงินทอนเท่าไร

ตอบ คุณแม่จะได้รับเงินทอน ๔๑๕ บาท





1,590 บาท



18,750 บาท



29,990 บาท

1) โจทย์ปัญหาการบวก

.....

.....

.....

ตอบ

.....





1,590 บาท



18,750 บาท



29,990 บาท

2) โจทย์ปัญหาการลบ

.....

.....

.....

ตอบ

.....





1,590 บาท



18,750 บาท



29,990 บาท

3) โจทย์ปัญหาการบวกกลบระคน

.....

.....

.....

ตอบ

.....





แบบฝึกหัด 2.27



แบบฝึกหัด 2.27

จากภาพ สร้างโจทย์ปัญหาการบวก โจทย์ปัญหาการลบ
โจทย์ปัญหาการบวกลบระคน และหาคำตอบอย่างละ 1 ข้อ



999 บาท



3,489 บาท



19,999 บาท

1

โจทย์ปัญหาการบวก

ตอบ





999 บาท



3,489 บาท



19,999 บาท

2 โจทย์ปัญหาการลบ

.....

.....

ตอบ





999 บาท



3,489 บาท



19,999 บาท

3

โจทย์ปัญหาการบวกลบระคน

ตอบ



การสร้างโจทย์ปัญหาจากภาพ

การสร้างโจทย์ปัญหา
ต้องมีทั้งส่วนที่โจทย์ถามและส่วนที่โจทย์บอก