

ใบความรู้ที่ 2.1

การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการลบ



คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่าน โจทย์ปัญหาแล้วพิจารณาตัวอย่างต่อไปนี้และศึกษาให้เข้าใจ



มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งมีนักศึกษา 72,912 คน เป็นนักศึกษาชาย 41,358 คน
มหาวิทยาลัยแห่งนี้มีนักศึกษาคหุญคีคน

1. โจทย์ปัญหาข้อนี้กล่าวถึงเรื่องใด
นักศึคษาของมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง
2. สิ่งทีโจทย์กำหนดให้มึอะไรบ้าง
 - 1) จำนวนนักศึคษาทั้งหมด
 - 2) จำนวนนักศึคษาชาย
3. สิ่งทีโจทย์ต้องการทราบคืออะไร
จำนวนนักศึคษาคหุญคี
4. จำนวนนักศึคษาคหุญคีควรจะมากกว่าหรือน้อยกว่า 72,912 คน เพราะอะไร
น้อยกว่า เพราะจำนวนนักศึคษาคหุญคีควรจะน้อยกว่าจำนวนนักศึคษาทั้งหมด
5. หาสิ่งทีโจทย์ต้องการทราบได้อย่างไร
นำจำนวนนักศึคษาทั้งหมด มาลบจำนวนนักศึคษาชายจึงจะได้จำนวนนักศึคษาคหุญคี



ปีละจ่ายเงินค่าสร้อยคอทองคำหนัก 3 บาท เป็นเงิน 74,360 บาท
จ่ายเงินค่านาฬิกาข้อมือซึ่งจ่ายน้อยกว่าสร้อยคอทองคำ 17,630 บาท
ปีละจ่ายเงินค่านาฬิกาข้อมือไปที่บาท

1. โจทย์ปัญหาข้อนี้กล่าวถึงเรื่องใด
ปีละซื้อสร้อยคอทองคำและนาฬิกาข้อมือ
2. สิ่ง que โจทย์กำหนดให้ มีอะไรบ้าง
 - 1) จำนวนเงินที่จ่ายค่าสร้อยคอทองคำ
 - 2) จำนวนเงินที่นาฬิกาข้อมือน้อยกว่าสร้อยคอทองคำ
3. สิ่ง que โจทย์ต้องการทราบคืออะไร
จำนวนเงินที่จ่ายค่านาฬิกาข้อมือ
4. จำนวนเงินที่จ่ายค่านาฬิกาข้อมือควรจะมากหรือน้อยกว่า 74,360 บาท เพราะอะไร
น้อยกว่า เพราะจำนวนเงินที่จ่ายค่านาฬิกาข้อมือน้อยกว่าจำนวนเงินที่จ่ายค่าสร้อยคอทองคำ
5. หาสิ่ง que โจทย์ต้องการทราบได้อย่างไร
นำจำนวนเงินที่จ่ายค่าสร้อยคอทองคำ ลบออกจากจำนวนที่บอกว่านาฬิกาข้อมือน้อยกว่าสร้อยคอทองคำ



ตัวอย่างที่ 3

บ้านน้อยมีเงิน 275,120 บาท ต้องการซื้อที่ดินแปลงหนึ่งราคา 390,000 บาท
บ้านน้อยต้องหาเงินเพิ่มอีกเท่าไรจึงจะซื้อที่ดินแปลงนี้ได้

1. โจทย์ปัญหาข้อนี้กล่าวถึงเรื่องใด
บ้านน้อยซื้อที่ดิน
2. สิ่ง que โจทย์กำหนดให้มีอะไรบ้าง
 - 1) จำนวนเงินที่บ้านน้อยมีอยู่
 - 2) ราคาที่ดิน
3. สิ่ง que โจทย์ต้องการทราบคืออะไร
จำนวนเงินที่ต้องหาเพิ่มในการซื้อที่ดินแปลงนี้
4. เงินที่บ้านน้อยมีอยู่เพียงพอในการซื้อที่ดินหรือไม่
ไม่พอ
5. เงินที่บ้านน้อยต้องหาเพิ่ม ควรมากกว่าหรือน้อยกว่า 390,000 บาท
เพราะอะไร
น้อยกว่า เพราะบ้านน้อยมีเงินอยู่บ้างแล้ว