

ใบความรู้ที่ 1.1

การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการบวก



คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่าน โจทย์ปัญหาแล้วพิจารณาตัวอย่างต่อไปนี้และศึกษาให้เข้าใจ



ตัวอย่างที่ 1

สุชาติซื้อห้องแถวเพื่อเปิดร้านตัดผมชาย เป็นเงิน 572,700 บาท
พร้อมวัสดุอุปกรณ์ตัดผมอีก 27,500 บาท สุชาติลงทุนเปิดร้านนี้เท่าไร

1. โจทย์ปัญหาข้อนี้กล่าวถึงเรื่องใด
ตอบ สุชาติเปิดร้านตัดผม
2. สิ่งที่โจทย์กำหนดให้มีอะไรบ้าง
ตอบ 1) จำนวนเงินที่สุชาติซื้อห้องแถว
2) จำนวนเงินที่ซื้ออุปกรณ์ตัดผม
3. สิ่งที่โจทย์ต้องการทราบคืออะไร
ตอบ จำนวนเงินที่สุชาติลงทุนทั้งหมด
4. สุชาติจ่ายเงินในการลงทุนเปิดร้านทั้งหมดมากกว่าหรือน้อยกว่า 572,700 บาท
ตอบ มากกว่า
5. ในการเปิดร้านตัดผม สุชาติซื้ออะไรบ้าง และเป็นจำนวนเงินอย่างละเท่าไร
ตอบ ซื้อห้องแถวเป็นเงิน 572,700 บาท และอุปกรณ์ตัดผมเป็นเงิน 27,500 บาท

ตัวอย่างที่ 2

ชาวสวนบรรทุกผลไม้เพื่อนำไปส่งลูกค้า โดยบรรทุกเงาะ 1,270 กิโลกรัม ส้มโอ 790 กิโลกรัม และทุเรียน 1,915 กิโลกรัม รถคันนี้บรรทุกผลไม้ทั้งหมดกี่กิโลกรัม

1. โจทย์ปัญหาข้อนี้กล่าวถึงเรื่องใด

ตอบ การบรรทุกผลไม้เพื่อนำไปส่งลูกค้า

2. สิ่ง que โจทย์กำหนดให้มีอะไรบ้าง

ตอบ 1) น้ำหนักของเงาะ

2) น้ำหนักของส้มโอ

3) น้ำหนักของทุเรียน

3. สิ่ง que โจทย์ต้องการทราบคืออะไร

ตอบ น้ำหนักทั้งหมดที่รถคันนี้บรรทุกผลไม้

4. รถคันนี้บรรทุกผลไม้ทั้งหมดกี่ชนิด อะไรบ้าง

ตอบ บรรทุกผลไม้ 3 ชนิด ได้แก่ เงาะ ส้มโอ และทุเรียน

5. น้ำหนักทั้งหมดที่รถคันนี้บรรทุก คือ น้ำหนักของสิ่งใดบ้าง

ตอบ น้ำหนักของเงาะ ส้มโอ และทุเรียน

ตัวอย่างที่ 3

สมหมายมีรายได้เดือนละ 45,790 บาท สมหมายมีรายได้น้อยกว่าพีระ 7,220 บาท พีระมีรายได้เดือนละเท่าใด

1. โจทย์ปัญหาข้อนี้กล่าวถึงเรื่องใด
ตอบ รายได้ของสมหมายและพีระ
2. สิ่ง que โจทย์กำหนดให้มีอะไรบ้าง
ตอบ 1) รายได้ของสมหมาย
2) สมหมายมีรายได้น้อยกว่าพีระ
3. สิ่ง que โจทย์ต้องการทราบคืออะไร
ตอบ รายได้ของพีระ
4. ระหว่างสมหมายกับพีระ ใครมีรายได้มากกว่ากัน
ตอบ พีระ
5. รายได้ของสมหมายมีความสัมพันธ์กับพีระอย่างไร
ตอบ รายได้ของสมหมายน้อยกว่ารายได้ของพีระ