

ใบงานที่ 9

เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หารระคน (3)

แสดงวิธีทำ

1. มีน้ำผลไม้ 4,176 กระป๋อง จัดใส่ลัง ลังละ 24 กระป๋อง
แล้วนำไปขายลังละ 255 บาท จะได้เงินทั้งหมดกี่บาท

วิเคราะห์ปัญหา

โจทย์ถาม :

โจทย์บอก :

กำหนดแผนการแก้ปัญา

ประโยคสัญลักษณ์

คือ

ดำเนินการตามแผน

วิธีทำ มีน้ำผลไม้

จัดใส่ลัง ลังละ

จะได้น้ำผลไม้ทั้งหมด

นำไปขายลังละ

จะได้เงินทั้งหมด

กระป๋อง

กระป๋อง

ลัง

บาท

บาท

ตอบ

บาท

ตรวจคำตอบ

1) จำนวนเงินที่ขายได้ทั้งหมด บาท จากการขายน้ำผลไม้ลังละ บาท

แสดงว่า มีผลไม้ทั้งหมด ลัง

2) ถ้ามีน้ำผลไม้ทั้งหมด ลัง ในหนึ่งลังมี กระป๋อง

นั่นคือ มีน้ำผลไม้ทั้งหมด กระป๋อง

ซึ่งสอดคล้องกับโจทย์ แสดงว่า เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

2. น้องฟ้าเก็บเงินวันละ 15 บาท เป็นเวลา 365 วัน แล้วนำเงินที่เก็บได้ไปซื้อ
อุปกรณ์การเรียนเป็นเงิน 1,550 บาท น้องฟ้าเหลือเงินกี่บาท

วิเคราะห์ปัญหา

โจทย์ถาม :

โจทย์บอก :

กำหนดแผนการแก้ปัญา

ประโยคสัญลักษณ์ คือ

ดำเนินการตามแผน

วิธีทำ น้องฟ้าเก็บเงินวันละ บาท
เป็นเวลา วัน
จะได้เงินทั้งหมด บาท
แล้วนำเงินที่เก็บได้ไปซื้ออุปกรณ์การเรียนเป็นเงิน บาท
น้องฟ้าเหลือเงิน บาท

ตอบ บาท

ตรวจคำตอบ

1) ฟ้าเหลือเงิน บาท ซึ่งก่อนหน้าฟ้าเก็บเงินได้วันละ บาท
เป็นเวลา นั่นคือ ฟ้าเก็บเงินได้ทั้งหมด บาท
2) ถ้าฟ้ามีเงินเก็บ บาท และตอนนี้เหลือเงิน บาท
แสดงว่าฟ้านำเงินไปซื้ออุปกรณ์การเรียน บาท
ซึ่งสอดคล้องกับโจทย์ แสดงว่า เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

3. โรงงานผลิตยาแห่งหนึ่งผลิตวิตามินซีได้วันละ 255,750 เม็ด ผลิตวิตามินบี ได้มากกว่าวิตามินซี 2,500 เม็ด ผลิตวิตามินเอได้น้อยกว่าวิตามินบี 1,500 เม็ด โรงงานนี้ผลิตวิตามินเอได้วันละกี่เม็ด

วิเคราะห์ปัญหา

โจทย์ถาม :

โจทย์บอก :

กำหนดแผนการแก้ปัญา

ประโยคสัญลักษณ์

คือ

ดำเนินการตามแผน

วิธีทำ โรงงานผลิตยาแห่งหนึ่งผลิตวิตามินซีได้วันละ เม็ด
ผลิตวิตามินบี ได้มากกว่าวิตามินซี เม็ด
จะผลิตวิตามินบีได้ เม็ด
ผลิตวิตามินเอได้น้อยกว่าวิตามินบี เม็ด
โรงงานนี้ผลิตวิตามินเอได้วันละ เม็ด
ดังนั้น โรงงานนี้ผลิตวิตามินเอได้วัน เม็ด
ตอบ เม็ด

ตรวจคำตอบ

คำนวณย้อนกลับ

- 1) ถ้าโรงงานนี้ผลิตวิตามินเอได้วัน และผลิตได้น้อยกว่าวิตามินบีอยู่
แสดงว่าผลิตวิตามินบีได้
2) ผลิตวิตามินบีได้ ซึ่งมากกว่าวิตามินซีอยู่
นั่นคือ โรงงานผลิตยาแห่งหนึ่งผลิตวิตามินซีได้วันละ
ซึ่งสอดคล้องกับโจทย์ แสดงว่า

4. น้ำมันเบนซิน 91 ลิตรละ 43 บาท เติมน้ำมัน 25 ลิตร จ่ายเงินไป 2,000 บาท
จะได้รับเงินทอนกี่บาท

วิเคราะห์ปัญหา

โจทย์ถาม :

โจทย์บอก :

กำหนดแผนการแก้ปัญหา

ประโยคสัญลักษณ์

คือ

ดำเนินการตามแผน

วิธีทำ

ตอบ

ตรวจคำตอบ

คำนวณย้อนกลับ

1) ถ้าได้รับเงินทอน จากเงินที่จ่ายไป

แสดงว่า จ่ายค่าน้ำมัน ไป

2) จ่ายเงินค่าน้ำมัน น้ำมัน

นั่นคือ ราคาน้ำมันลิตรละ

ซึ่งสอดคล้องกับโจทย์ แสดงว่า