

ใบงานที่ 10

เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หารระคน (4)

แสดงวิธีทำ

- มีทุเรียนทอด 8,175 กรัม แพคใส่ถุง ถุงละ 25 กรัม
ขายถุงละ 89 บาท จะได้เงินทั้งหมดกี่บาท

วิเคราะห์ปัญหา

โจทย์ถาม :

โจทย์บอก :

กำหนดแผนการแก้ปัญา

ประโยคสัญลักษณ์

คือ

ลากคำตอบ ไปวางในช่องว่าง

ดำเนินการตามแผน

วิธีทำ

มีทุเรียนทอด

กรัม

8,175

แพคใส่ถุง ถุงละ

กรัม

$$(8,175 \div 25) \times 89 = \square$$

จะได้ทุเรียนทอด

ถุง

$$8,175 \div 25 = 327$$

นำไปขายลังละ

บาท

$$327 \times 89 = 29,103$$

จะได้เงินทั้งหมด

บาท

$$\text{มีทุเรียนทั้งหมด } 29,109 \div 89 = 327 \text{ ถุง}$$

ตอบ

บาท

ตรวจคำตอบ

$$327 \times 25 = 8,175 \text{ กรัม}$$

- 1) ได้เงินทั้งหมด 29,103 บาท จากการขายทุเรียนลังละ 89 บาท

แสดงว่า

29,103 เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

- 2) ทุเรียน 327 ถุง ถุงละ 25 กรัม

25

นั่นคือ

89

ซึ่งสอดคล้องกับโจทย์ แสดงว่า

๒๙,๑๐๓

2. โตโน่เก็บเงินวันละ 8 บาท เป็นเวลา 460 วัน แล้วพ่อให้เงินสมทบก่อนนำไปฝากอีก 1,500 บาท โตโน่จะมีเงินไปฝากธนาคารทั้งหมดกี่บาท

วิเคราะห์ปัญหา

โจทย์ถาม :

โจทย์บอก :

ลากคำตอบ ไปวางในช่องว่าง

$$(8 \times 460) + 1,500 = \square$$

8

460

๕,๑๘๐

1,500

$$3,680 + 1,500 = 5,180$$

$$8 \times 460 = 3,680$$

กำหนดแผนการแก้ปัญหา

ประโยคสัญลักษณ์ คือ

ดำเนินการตามแผน

วิธีทำ โตโน่เก็บเงินวันละ

เป็นเวลา

จะได้เงินทั้งหมด

แล้วพ่อให้เงินสมทบก่อนนำไปฝากอีก

โตโน่จะมีเงินไปฝากธนาคารทั้งหมด

บาท

วัน

บาท

บาท

บาท

ตอบ

บาท

ลากคำตอบ ไปวางในช่องว่าง

$$5,180 - 1,500 = 3,680 \text{ บาท}$$

$$3,680 \div 460 = 8 \text{ บาท}$$

5,180 เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

ตรวจคำตอบ

1) โตโน่มีเงินฝากธนาคารทั้งหมด 5,180 บาท ซึ่งรวมกับเงินที่พ่อให้อีก 1,500 บาท

แสดงว่าโตโน่มีเงินเก็บของตัวเอง

2) ถ้าโตโน่มีเงินเก็บ 3,680 บาท จากการเก็บเงินเป็นเวลา 460 วัน

นั่นคือโตโน่เก็บเงินได้วันละ

ซึ่งสอดคล้องกับโจทย์ แสดงว่า

3. โรงงานผลิตน้ำแดงได้วันละ 15,000 ลิตร ผลิตน้ำส้มได้มากกว่าน้ำแดง 1,480 ลิตร ผลิตน้ำเขียวได้น้อยกว่าน้ำส้ม 990 ลิตร โรงงานนี้ผลิตน้ำเขียวได้กี่ลิตร

วิเคราะห์ปัญหา

โจทย์ถาม :

โจทย์บอก :

ลากคำตอบ ไปวางในช่องว่าง

$$(15,000 + 1,480) - 990 = \square$$

15,000

1,480

$$15,000 + 1,480 = 16,480$$

990

$$16,480 - 990 = 15,490$$

15,490 ลิตร

๑๕,๔๙๐ ลิตร

กำหนดแผนการแก้ปัญา

ประโยคสัญลักษณ์ คือ

ดำเนินการตามแผน

วิธีทำ

โรงงานผลิตน้ำแดงได้วันละ ลิตร

ผลิตน้ำส้มได้มากกว่าน้ำแดง ลิตร

จะผลิตน้ำส้มได้ ลิตร

ผลิตน้ำเขียวได้น้อยกว่าน้ำส้ม ลิตร

โรงงานนี้ผลิตน้ำเขียวได้วันละ ลิตร

ดังนั้น โรงงานนี้ผลิตน้ำเขียวได้วันละ

ตอบ

ลากคำตอบ ไปวางในช่องว่าง

15,490 เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

$$15,490 + 990 = 16,480 \text{ ลิตร}$$

$$16,480 - 1,480 = 15,000 \text{ ลิตร}$$

ตรวจคำตอบ

1) โรงงานนี้ผลิตน้ำเขียวได้วันละ 15,490 ลิตร ซึ่งผลิตได้น้อยกว่าน้ำส้ม 990 ลิตร

แสดงว่า โรงงานผลิตน้ำส้มได้

2) โรงงานผลิตน้ำส้มได้ 16,480 ลิตร ซึ่งมากกว่าน้ำแดง 1,480 ลิตร

นั่นคือ โรงงานผลิตน้ำแดงได้วันละ

ซึ่งสอดคล้องกับโจทย์ แสดงว่า

4. น้ำตาลทรายขาวกิโกรัมละ 34 บาท แม่ซื้อน้ำตาลทรายทั้งหมด 22 กิโลกรัม
จ่ายเงินไป 1,000 บาท จะได้รับเงินทอนกี่บาท

วิเคราะห์ปัญหา

โจทย์ถาม :

โจทย์บอก :

ลากคำตอบ ไปวางในช่องว่าง

34

22

๒๕๒ บาท

$$1,000 - (34 \times 22) = \square$$

$$1,000 - 748 = 252$$

จะได้รับเงินทอน 252 บาท

1,000

$$34 \times 22 = 748$$

กำหนดแผนการแก้ปัญหา

ประโยคสัญลักษณ์ คือ

ดำเนินการตามแผน

<u>วิธีทำ</u>	น้ำตาลทรายขาวกิโกรัมละ	บาท
	แม่ซื้อน้ำตาลทรายทั้งหมด	กิโลกรัม
	รวมเป็นเงิน	บาท
	จ่ายเงินไป	บาท
	จะได้รับเงินทอน	บาท
	ดังนั้น	

ตอบ

ลากคำตอบ ไปวางในช่องว่าง

$$748 \div 22 = 34 \text{ บาท}$$

$$1,000 - 252 = 748 \text{ บาท}$$

252 เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

ตรวจคำตอบ

1) ได้รับเงินทอน 252 บาท จากเงินที่จ่ายไป 1,000 บาท

แสดงว่าแม่ซื้อน้ำตาลทรายทั้งหมด

2) แม่จ่ายค่าน้ำตาลทรายทั้งหมด 748 บาท ซึ่งมีน้ำตาลทรายทั้งหมด 22 กิโลกรัม

นั่นคือแม่ซื้อน้ำตาลทรายกิโกรัมละ

ซึ่งสอดคล้องกับโจทย์ แสดงว่า