

ชื่อ - สกุลเลขที่

เรื่อง การนำความรู้เกี่ยวกับจำนวนเต็มไปใช้ในชีวิตจริง

คำชี้แจง : จงแสดงวิธีทำ

1. พรฟ้าซื้อข้าวสาร 62 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 35 บาท ซื้อน้ำตาล 28 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 24 บาท ให้ธนบัตรหนึ่งพันบาทจำนวน 3 ฉบับ กับแม่ค้า จงหาว่าพรฟ้าจะได้รับเงินทอนกี่บาท

วิธีทำ ประโยคสัญลักษณ์ $(3 \times \square) - [(\square \times 35) + (28 \times \square)] = \square$
พรฟ้าซื้อข้าวสาร $\square$ กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ $\square$ บาท
ซื้อข้าวสารเป็นเงิน $\square \times \square = \square$ บาท
ซื้อน้ำตาล 28 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ $\square$ บาท
ซื้อน้ำตาลเป็นเงิน $\square \times \square = 672$ บาท
พรฟ้าซื้อข้าวสารและน้ำตาลรวมกันเป็นเงิน $\square + \square = \square$ บาท
ให้ธนบัตรหนึ่งพันบาทจำนวน 3 ฉบับ เป็นเงิน $3 \times \square = \square$ บาท
ดังนั้น พรฟ้าจะได้รับเงินทอน $\square - \square = \square$ บาท

2. โต๊ะราคาตัวละ 1,675 บาท เก้าอี้ราคาถูกกว่าโต๊ะตัวละ 240 บาท นงนุชซื้อโต๊ะและเก้าอี้อย่างละ 4 ตัว จะต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร

วิธีทำ ประโยคสัญลักษณ์ $[1,675 + (1,675 - \square)] \times \square = \square$
โต๊ะราคาตัวละ $\square$ บาท
เก้าอี้ราคาถูกกว่าโต๊ะตัวละ $\square$ บาท
เก้าอี้ราคาตัวละ $\square - \square = \square$ บาท
โต๊ะ 1 ตัว และเก้าอี้ 1 ตัว ราคารวมกันเป็น $\square + \square = \square$ บาท
นงนุชซื้อโต๊ะและเก้าอี้อย่างละ 4 ตัว
ดังนั้น จะต้องจ่ายเงินทั้งหมด $\square \times 4 = \square$ บาท