

## เฉลยแบบฝึกหัด 1.11

เขียนประโยคสัญลักษณ์ และแสดงวิธีทำ

1. ร้านค้าขายเสื้อนักเรียนราคาตัวละ 150 บาท กางเกงราคาตัวละ 199 บาท ถ้าขายเสื้อและกางเกงได้ 216 ชุด ร้านค้าจะได้เงินทั้งหมดเท่าใด

ประโยคสัญลักษณ์  $216 \times (150 + 199) = \square$

วิธีทำ ร้านค้าขายเสื้อนักเรียนราคาตัวละ 150 บาท

กางเกงราคาตัวละ 199 บาท

ราคาเสื้อรวมกับกางเกง  $150 + 199 = 349$  บาท

ถ้าขายเสื้อและกางเกงได้ 216 ชุด

ร้านค้าจะได้เงินทั้งหมด  $216 \times 349 = 75,384$  บาท

ตอบ ร้านค้าจะได้เงินทั้งหมด ๗๕,๓๘๔ บาท

2. กรมป่าไม้เพาะกล้าไม้ไว้ 1,450,000 ต้น แจกให้จัดหัดต่างๆ 45 จังหวัด จังหวัดละ 5 อำเภอ อำเภอละเท่า ๆ กัน แต่ละอำเภอจะได้กล้าไม้เท่าใด

ประโยคสัญลักษณ์  $1,450,000 \div (5 \times 45) = \square$

วิธีทำ กรมป่าไม้เพาะกล้าไม้แจกให้จังหวัดต่างๆ 45 จังหวัด

จังหวัดละ 5 อำเภอ

จำนวนอำเภอทั้งหมด  $5 \times 45 = 225$  อำเภอ

กรมป่าไม้เพาะกล้าไม้ไว้ 1,450,000 ต้น

แต่ละอำเภอจะได้กล้าไม้  $1,450,000 \div 225 = 6,444$  ต้น

และเหลือกล้าไม้ 100 ต้น

ตอบ แต่ละอำเภอจะได้กล้าไม้ ๖,๔๔๔ ต้น และเหลือกล้าไม้ ๑๐๐ ต้น

3. อุดมได้รับเงินเดือนเป็น 3 เท่าของวจิ วจิได้รับเงินเดือนมากกว่าจิตตรี 9,750 บาท จิตตรีได้รับเงินเดือน 10,800 บาท อุดมได้รับเงินเดือนกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์  $3 \times (10,800 + 9,750) = \square$

วิธีทำ จิตตรีได้รับเงินเดือน  $10,800$  บาท

วจิได้รับเงินเดือน  $10,800 + 9,750 = 20,550$  บาท

อุดมได้รับเงินเดือน  $3 \times 20,550 = 75,384$  บาท

ตอบ อุดมได้รับเงินเดือน  $75,384$  บาท

4. ร้านค้านำปากกา 48,600 ด้าม จัดใส่กล่อง กล่องละ 6 โหล และขายในราคา กล่องละ 216 บาท หากร้านค้าขายปากกาหมด ร้านค้าจะได้เงินเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์  $216 \times [(48,600 \div 12) \div 6] = \square$

วิธีทำ ร้านค้ามีปากกา  $48,600$  ด้าม คิดเป็น  $48,600 \div 12$  โหล

จัดใส่กล่องๆละ 6 โหล จัดได้  $(48,600 \div 12) \div 6$  อำเภอ

ขายปากกากล่องละ  $216$  บาท

ร้านค้าจะได้เงิน  $216 \times [(48,600 \div 12) \div 6]$  บาท

$= 216 \times (4,050 \div 6)$  บาท

$= 216 \times 675$  บาท

$= 145,800$  บาท

ตอบ ร้านค้าจะได้เงิน  $145,800$  บาท