



หน่วยที่ ๖

ร้อยละ



ผ.๖.๙/ผ.๙

เฉลย

แบบฝึกหัด 6.9

1. แสดงวิธีทำ

ตรวจสอบความสมเหตุสมผล
ของคำตอบด้วยนะจ๊ะ

ผู้ขายเครื่องปรับอากาศขาดทุน 2% ถ้าผู้ซื้อเครื่องปรับอากาศ 12,400 บาท
ผู้ขาดทุนกี่บาท และขายเครื่องปรับอากาศกี่บาท

วิธีทำ 1. ขายขาดทุน 2% หมายความว่า

ซื้อเครื่องปรับอากาศ 100 บาท ขาดทุน 2 บาท ขาย 98 บาท

ซื้อเครื่องปรับอากาศ 100 บาท ขายขาดทุน 2 บาท

ซื้อเครื่องปรับอากาศ 1 บาท ขายขาดทุน $\frac{2}{100}$ บาท

ซื้อเครื่องปรับอากาศ 12,400 บาท ขายขาดทุน

$12400 \times \frac{2}{100} = 248$ บาท

ดังนั้น ผู้ขายเครื่องปรับอากาศขาดทุน 248 บาท และ

ขายเครื่องปรับอากาศ $12,400 - 248 = 12,152$ บาท

วิธีทำ 2. ซื้อเครื่องปรับอากาศ 100 บาท ขาย 98 บาท

ซื้อเครื่องปรับอากาศ 1 บาท ขาย $\frac{98}{100}$ บาท

ซื้อเครื่องปรับอากาศ 12,400 บาท ขาย

$12400 \times \frac{98}{100} = 12,152$ บาท

ผู้ขายเครื่องปรับอากาศ 12,152 บาท และ

ขาดทุน $12,400 - 12,152 = 248$ บาท

ตอบ ผู้ขาดทุน ๒๔๘ บาท ขายราคา ๑๒,๑๕๒ บาท

วิธีทำ 3. ขายขาดทุน 2% หมายความว่า $\frac{2}{100}$ ของราคาซื้อ

ผู้ขายเครื่องปรับอากาศขาดทุน $\frac{2}{100} \times 12400 = 248$ บาท

ผู้ขายเครื่องปรับอากาศขาดทุน 248 บาท และ

ขายเครื่องปรับอากาศ $12,400 - 248 = 12,152$ บาท

ตอบ ผู้ขาดทุน ๒๔๘ บาท ขายราคา ๑๒,๑๕๒ บาท

วิธีทำ 4. ขาดทุน 2% หมายความว่าขายไป $\frac{98}{100}$ ของราคาซื้อ

ผู้ขายเครื่องปรับอากาศ $\frac{98}{100} \times 12400 = 12,152$ บาท

ขาดทุน $12,400 - 12,152 = 248$ บาท



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)



หน่วยที่ ๖

ร้อยละ



ผ.๖.๙/ผ.๙

2. วิเคราะห์โจทย์ และตอบคำถาม

ตรวจสอบความสมเหตุสมผล
ของคำตอบด้วยนะจ๊ะ

1) ปอยซื้อกระเป๋าราคา 2,700 บาท ขายขาดทุน 8% ปอยขายกระเป๋าได้เงินกี่บาท และขาดทุนกี่บาท

● โจทย์ถามอะไร

ปอยขายกระเป๋าได้เงินกี่บาท และขาดทุนกี่บาท

● โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

ปอยซื้อกระเป๋าราคา 2,700 บาท ขายขาดทุน 8%

● ขาดทุน 8% หมายความว่าอย่างไร

ซื้อกระเป๋า 100 บาท ขายขาดทุน 8 บาท ขาย 92 บาท

● ถ้าซื้อกระเป๋าราคา 2,700 บาท ขายกี่บาท คิดอย่างไร

ขายกระเป๋าราคา $2700 \times \frac{92}{100} = 2,484$ บาท

● ขายกระเป๋าขาดทุนกี่บาท คิดอย่างไร

ขายกระเป๋าขาดทุน $2,700 - 2,484 = 216$ บาท

● สรุปคำตอบได้อย่างไร

ปอยขายกระเป๋า 2,484 บาท และขายขาดทุน 216 บาท

หน่วยที่ ๖
ร้อยละ



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)



หน่วยที่ ๖

ร้อยละ



ผ.๖.๘/ผ.๘

2) มินต์หารายได้ โดยนำตู้เย็นมาขายและคิดกำไรร้อยละ 37.5 ถ้าต้นทุนของตู้เย็น 6,600 บาท มินต์ขายตู้เย็นราคาเท่าใด และได้กำไรเท่าใด

- โจทย์ถามอะไร

มินต์ขายตู้เย็นราคาเท่าใดและขายกำไรเท่าใด

- โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

กำไรร้อยละ 37.5 ถ้าต้นทุนของตู้เย็นเป็น 6,600 บาท

- กำไรร้อยละ 37.5 หมายความว่าอย่างไร

ซื้อตู้เย็น 100 บาท ขายได้กำไร 37.50 บาท

- ถ้าต้นทุนของตู้เย็น 6,600 บาท ขายเท่าใด คิดอย่างไร

$6,600 \times (137.50 \div 100) = 9,075$

- ขายตู้เย็นกำไรกี่บาท คิดอย่างไร

$9,075 - 6,600 = 2,475$

- สรุปคำตอบได้อย่างไร

มินต์ขายตู้เย็นราคา 9,075 บาท และขายได้กำไร 2,475 บาท

