



หน่วยที่ ๖

ร้อยละ



ผ.บ.ส./ผ.ส.

เฉลย

แบบฝึกหัด 6.8

1. เติมคำตอบ

- 1) ป้อมมีอาชีพทำทุเรียนทอดขาย ถ้าป้อมลงทุน 2,000 บาท และต้องการกำไร 45 % ป้อมต้องขายได้**2,900**..... บาท และได้กำไร**900**..... บาท
- 2) อ้อบซื้อกระเป๋าใบหนึ่ง 320 บาท ตั้งใจขายให้ได้กำไรร้อยละ 18.75 อ้อบขายกระเป๋า**380**..... บาท
- 3) เมษาซื้อแป้งกระป๋องละ 40 บาท ขายขาดทุนร้อยละ 15 เมษายนขายแป้งกระป๋องละ**34**..... บาท
- 4) ต้นทุนของกระตักน้ำร้อน 300 บาท ดาวขายกระตักน้ำร้อนได้กำไร 36% ดาวขายกระตักน้ำร้อน**408**..... บาท และได้กำไร**108**..... บาท
- 5) พจน์ขายวิทยุขาดทุน 15.5% ถ้าพจน์ซื้อมา 1,950 บาท พจน์ขาดทุน**302.25**..... บาท และขายวิทยุ**1,647.75**..... บาท
- 6) แอ้วลงทุนตัดเสื้อตัวละ 160 บาท ต้องการขายให้ได้กำไร 30% แอ้วต้องขายเสื้อตัวละ**208**..... บาท
- 7) พ่อค้าซื้อตู้เย็นราคา 6,250 บาท ขายขาดทุนร้อยละ 20 พ่อค้าขายราคา**5,000**..... บาท และขาดทุน**1,250**..... บาท



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)



หน่วยที่ ๖

ร้อยละ



ผ.๖.๘/ผ.๘

2. แสดงวิธีทำ

- 2) น้อยซื้อผ้าพันคอ 5 ผืน ราคาผืนละ 150 บาท ถ้าต้องขายทั้งหมดให้ได้กำไร 18.4%
น้อยต้องขายผ้าพันคอเท่าใด

วิธีทำ ซื้อผ้าพันคอมา 5 ผืน ราคาผืนละ 150 บาท

คิดเป็นเงิน $5 \times 150 = 750$ บาท

ขายได้กำไร 18.40% หมายความว่า

ซื้อผ้าพันคอ 100 บาท ขายได้กำไร 18.40 บาท ขาย 118.40 บาท

ซื้อผ้าพันคอ 100 บาท ขาย 118.40 บาท

ซื้อผ้าพันคอ 1 บาท ขาย $118.40 \div 100$ บาท

ซื้อผ้าพันคอ 750 บาท ขาย $750 \times (118.40 \div 100) = 888$ บาท

ดังนั้น น้อยต้องขายผ้าพันคอ 888 บาท

ตอบ น้อยต้องขายผ้าพันคอ 888 บาท

- 3) พ่อค้าซื้อวัวตัวละ 20,000 บาท ขายได้กำไรร้อยละ 20.5 พ่อค้าขายวัว
ตัวละกี่บาท

วิธีทำ ขายได้กำไรร้อยละ 20.5 หมายความว่า

พ่อค้าซื้อวัวตัวละ 100 บาท ขายได้กำไร 20.50 บาท ขาย 120.50 บาท

พ่อค้าซื้อวัวตัวละ 100 บาท ขาย 120.50 บาท

พ่อค้าซื้อวัวตัวละ 1 บาท ขาย $120.50 \div 100$ บาท

พ่อค้าซื้อวัวตัวละ 20,000 บาท

ขาย $20,000 \times (120.50 \div 100) = 24,100$ บาท

ดังนั้น พ่อค้าซื้อวัวตัวละ 24,100 บาท

ตอบ พ่อค้าซื้อวัวตัวละ 24,100 บาท



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

๖๗

หน่วยที่ ๖
ร้อยละ



หน่วยที่ ๖

ร้อยละ



ผ.บ.๘/ผ.๘

- 3) แม่ค้าขายผักบุ้งทั้งหมด 30 กำ กำละ 7 บาท ขายไปทั้งหมดได้กำไร 40% แม่ค้าขายผักบุ้งได้กำไรกี่บาท

วิธีทำ แม่ค้าขายผักบุ้ง 30 กำ กำละ 7 บาท แม่ค้าขายผักบุ้ง $30 \times 7 = 210$ บาท
ขายผักบุ้งได้กำไร 40% หมายความว่า

แม่ค้าขายผักบุ้ง 100 บาท ขายได้กำไร 40 บาท ขาย 140 บาท

แม่ค้าขายผักบุ้ง 100 บาท ขายได้กำไร 40 บาท

แม่ค้าขายผักบุ้ง 1 บาท ขายได้กำไร $\frac{40}{100}$ บาท

แม่ค้าขายผักบุ้ง 210 บาท ขายได้กำไร $210 \times \frac{40}{100} = 84$ บาท

แม่ค้าขายผักบุ้งได้กำไร 84 บาท

ตอบ แม่ค้าขายผักบุ้งได้กำไร 84 บาท

- 4) ปีวซื้อไข่ไก่ 100 ฟองในราคา 10 ฟอง 25 บาท จะขายไข่ไก่ฟองละกี่บาทจึงจะได้กำไร 4%

วิธีทำ ปีวซื้อไข่ไก่ในราคา 10 ฟอง 25 บาท

ไข่ไก่ทั้งหมด 100 บาท ราคา $25 \times 10 = 250$ บาท

ต้องการกำไร 4% หมายความว่า

ปีวซื้อไข่ไก่ 100 บาท ขายได้กำไร 4 บาท ขาย 104 บาท

ปีวซื้อไข่ไก่ 1 บาท ต้องขาย $\frac{104}{100}$ บาท

ปีวซื้อไข่ไก่ 250 บาท ต้องขาย $250 \times \frac{104}{100} = 260$ บาท

ดังนั้น ปีวต้องขายไข่ไก่ฟองละ $260 \div 100 = 2.60$ บาท

ตอบ ปีวต้องขายไข่ไก่ฟองละ 2.60 บาท



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

๖๘



หน่วยที่ ๖

ร้อยละ



ผ.บ.ผ.ผ.

5) ป้อมขายรถบังคับ 1,287 บาท ได้กำไร 30% ถ้าขาย 1,534.50 บาท ป้อมได้กำไรกี่บาท

วิธีทำ ข้อสังเกตในการคิด กำไร ขาดทุน ต้องคิดจากต้นทุนเสมอ

ได้กำไร 30% หมายความว่า

ซื้อ 100 บาท ขายได้กำไร 30 บาท ขาย 130 บาท

ขายรถบังคับ 130 บาท จากต้นทุน 100 บาท

ขายรถบังคับ 1 บาท จากต้นทุน $\frac{100}{130}$ บาท

ขายรถบังคับ 1,287 บาท จากต้นทุน $1287 \times \frac{100}{130} = 990$ บาท

ขายรถบังคับ 1,534.50 บาท ป้อมได้กำไร

$1,534.50 - 990 = 544.50$ บาท

ตอบ ป้อมได้กำไร ๕๔๔.๕๐ บาท

หมายเหตุ : นักเรียนอาจแสดงวิธีทำนอกเหนือจากเฉลย อยู่ในดุลยพินิจของครูผู้สอน



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

๖๙

หน่วยที่ ๖ ร้อยละ