

โจทย์ปัญหาการซื้อขาย กำไร ขาดทุน

และดอกเบี้ย

การซื้อขาย

ต้นทุน หมายถึง ปริมาณ หรือมูลค่าของเงินที่ลงทุน

เช่น ลงทุน ซื้อ สมุด เล่มละ 18 บาท จำนวน 10 เล่ม มาเพื่อขาย ส่วนที่เป็นต้นทุนคือ เงินที่ลงทุนไป นั่นคือ $18 \times 10 = 180$ บาท

ยอดขาย หมายถึง ปริมาณ หรือมูลค่าของรายรับทั้งหมดที่ได้โดยไม่หักต้นทุน

เช่น แม่ค้าขายเสื้อผ้าได้เงินจากลูกค้า 2000 บาท ทั้งหมดนั้นคือ ยอดขาย

กำไร หมายถึง ส่วนต่างระหว่างยอดขายที่มีมากกว่าต้นทุน

เช่น ซื้อทุเรียนมาในราคา กิโลกรัมละ 100 บาท ขายไปในราคา กิโลกรัมละ 150 บาท นั่นคือ จะได้กำไร จากการขายทุเรียน กิโลกรัมละ 50 บาท

ขาดทุน หมายถึง ปริมาณที่ต้นทุนมีมากกว่ายอดขาย

เช่น ซื้อโทรศัพท์มาราคา 35,000 บาท ขายไป 30,000 บาท แสดงว่าขาดทุน 5,000 บาท

ดอกเบี้ย หมายถึง ค่าตอบแทนที่ผู้กู้ยืมเงินต้องจ่ายให้กับผู้ให้ยืม หรือ ธนาคารจ่ายแก่ผู้ฝากเงิน

เช่น ธนาคารจ่ายดอกเบี้ยร้อยละ 3 บาท ต่อปี หมายความว่า ถ้าเราฝากเงินไว้ที่ธนาคาร 100 บาท เป็นเวลาครบ 1 ปี ก็จะได้รับดอกเบี้ย 3 บาท รวมเป็นเงิน 103 บาท

แบบทดสอบ เรื่อง การซื้อขายและดอกเบี้ย

1. โทรศัพท์มือถือเครื่องหนึ่งราคา 27,500 บาท อุบลต้องการซื้อแบบผ่อนส่งแต่ต้องจ่ายเงินขั้นต่ำ 20% ของราคาเต็ม จากนั้นที่เหลือจึงผ่อนจ่ายเป็นงวด ทุก ๆ เดือน งวดละ 2,200 บาท ถ้าอุบลตกลงซื้อโทรศัพท์มือถือเครื่องนี้แบบผ่อนส่งในวันที่ 2 กันยายน 2561 แสดงว่าอุบลต้องจ่ายเงินงวดสุดท้ายตามข้อใด ถ้าไม่คิดดอกเบี้ย

1. 1 กรกฎาคม 2562
2. 31 กรกฎาคม 2562
3. 1 สิงหาคม 2562
4. 31 สิงหาคม 2562

2. แชมพูขวดละ 95 บาท ถ้าซื้อ 2 ขวด ราคา 152 บาท แสดงว่าซื้อสองขวดลดราคากี่เปอร์เซ็นต์

3. ร้านค้าสองร้านติดป้ายราคาโคมไฟแบบเดียวกัน

ร้านที่ 1 ติดราคาไว้ 560 บาท แต่ลดราคา 20 เปอร์เซนต์

ร้านที่ 2 ติดราคาไว้ 600 บาท แต่ลดราคาเหลือ $\frac{4}{5}$ ของที่ติดไว้

ร้านใดขายแพงกว่า และราคาต่างกันเท่าไร

1. ร้านที่ 1 ราคาต่างกัน 32 บาท
2. ร้านที่ 1 ราคาต่างกัน 28 บาท
3. ร้านที่ 2 ราคาต่างกัน 32 บาท
4. ร้านที่ 2 ราคาต่างกัน 28 บาท

4. ตู้เย็นติดป้ายราคาไว้ 6,400 บาท แต่ลดราคาอีก 20 เปอร์เซ็นต์ ต้องจ่ายเงินซื้อตู้เย็นเท่าไร

5. ต้นปีแก้วฝากเงินไว้ที่ธนาคาร 40,000 บาท ธนาคารคิดอัตราดอกเบี้ยให้ร้อยละ 3 บาทต่อปี เมื่อสิ้นปี แก้วจะได้ดอกเบี้ยเท่าไร

6. ลดาทุ้งเงิน 100,000 บาท เสียดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี ถ้าทุ้ง 2 ปี จะต้องส่งทั้งเงินต้นและดอกเบี้ยรวมเป็นเงินเท่าใด

7. พ่อค้าซื้อนาฬิกาเรือนหนึ่งมาในราคา 1800 บาท จากนั้นลดราคาเพิ่มขึ้น 10% เพื่อเอากำไร แต่เมื่อลูกค้าซื้อในราคาเงินสดเขาจึงลดให้ 10% ข้อใดถูกต้อง

1. พ่อค้าได้กำไร 180 บาท
2. พ่อค้าขายในราคาเท่าทุน
3. พ่อค้าขาดทุน 180 บาท
4. พ่อค้าขาดทุน 18 บาท

8. แม่ค้าซื้อเสื้อมาราคา 480 บาท ต้องการลดราคาให้ลูกค้า 25% แล้วยังได้กำไร 20% แม่ค้าต้องติดราคาไว้ที่เสื้อกี่บาท

1. 768 บาท
2. 648 บาท
3. 632 บาท
4. 576 บาท