

แบบฝึกหัดที่ 6 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับร้อยละ

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 12 เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับร้อยละ

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ-สกุล.....ชั้น ม.1/.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนแสดงการแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับร้อยละต่อไปนี้

1. ร้าน A ขายกระเป๋าในราคา 850 บาท โดยยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ส่วนร้าน B ตั้งราคากระเป๋ารุ่นเดียวกันกับร้าน A ไว้เป็นเงิน 899 บาท โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว อยากทราบว่า เราควรซื้อกระเป๋าจากร้านใดจึงจะได้ราคาถูกกว่า

วิธีทำ ให้กระเป๋าของร้าน A เมื่อรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วมีราคา.....บาท

จากราคาที่ตั้งไว้.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% หมายความว่า จะต้องจ่ายเงิน 107 บาท เมื่อร้านตั้งราคาสินค้าไว้ 100 บาท

เขียนเป็นสัดส่วนได้ดังนี้.....

.....

.....

.....

ดังนั้น กระเป๋าของร้าน A เมื่อรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วมีราคา.....บาท

เนื่องจาก ร้าน B ตั้งราคากระเป๋ารุ่นเดียวกันกับร้าน A ไว้เป็นเงิน.....บาท

ดังนั้น เราจึงควรซื้อกระเป๋าจากร้าน.....จึงจะได้ราคาถูกกว่า

2. บอยซื้อสับปะรดจากสวนในราคา 7,000 บาท เสียค่าขนส่งและค่าแรงงาน 12% ของราคาซื้อ บอยขายสับปะรดได้เงิน 9,000 บาท จงหากำไรและคิดเป็นร้อยละของรายรับ

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....