

แบบทดสอบคณิตศาสตร์ ป.6: โจทย์ปัญหาร้อยละกับการซื้อขาย (ระดับยาก)

คณิตศาสตร์ | ค 1.1 จำนวนและพีชคณิต (จำนวน) | 5 คะแนน

1. ร้านค้าแห่งหนึ่งติดป้ายราคาจักรยานไว้ 8,000 บาท ลดราคาให้ 15% ถ้าลูกค้าซื้อด้วยเงินสดยังได้รับส่วนลดเพิ่มอีก 5% จากราคาที่ลดแล้ว อยากทราบว่าลูกค้าต้องจ่ายเงินค่าจักรยานกี่บาท

(ก) 6,460 บาท

(ข) 6,500 บาท

(ค) 6,800 บาท

(ง) 7,200 บาท

2. แม่ค้าซื้อชุดเดรสมาในราคา 400 บาท ต้องการขายให้ได้กำไร 25% จึงติดป้ายราคาไว้ แต่เมื่อมีลูกค้ามาซื้อ แม่ค้าลดราคาให้ 10% จากราคาป้าย อยากทราบว่าแม่ค้าได้กำไรหรือขาดทุนกี่บาท

(ก) กำไร 50 บาท

(ข) กำไร 45 บาท

(ค) เท่าทุน

(ง) ขาดทุน 10 บาท

3. ร้าน A ขายมือถือราคา 12,000 บาท ลดให้ 20% และแถมฟิล์มกันรอยมูลค่า 200 บาท ร้าน B ขายมือถือรุ่นเดียวกันราคา 13,000 บาท ลดให้ 25% ไม่แถมฟิล์ม หากต้องการซื้อมือถือจากร้านที่จ่ายเงินน้อยที่สุด ควรเลือกร้านใด และจ่ายเงินกี่บาท

(ก) ร้าน A, 9,600 บาท

(ข) ร้าน B, 9,750 บาท

(ค) ร้าน A, 9,400 บาท

(ง) ร้าน B, 9,550 บาท

4. คุณลุงซื้อโทรทัศน์มาในราคา 15,000 บาท เสียค่าขนส่งอีก 500 บาท ต้องการขายโทรทัศน์เครื่องนี้ให้ได้กำไร 10% จากราคาทุนรวมทั้งหมด คุณลุงจะต้องขายโทรทัศน์เครื่องนี้ในราคากี่บาท

- (ก) 16,500 บาท
- (ข) 17,050 บาท
- (ค) 17,500 บาท
- (ง) 18,000 บาท

5. เสื้อเชิ้ตตัวหนึ่งติดป้ายราคาไว้ 900 บาท แต่ลดราคาให้ 20% จากราคาป้าย เมื่อขายไปแล้ว ร้านค้ายังได้กำไร 20% อยากทราบว่าราคาทุนของเสื้อเชิ้ตตัวนี้เท่าไร

- (ก) 600 บาท
- (ข) 720 บาท
- (ค) 750 บาท
- (ง) 900 บาท