

ชื่อ-สกุล

ชั้น ม.1 /

เลขที่

ใบงาน โจทย์ปัญหาร้อยละ

แบบฝึกหัด 2.3 ค

2. ร้านเครื่องซักผ้าตั้งราคาเครื่องรับโทรทัศน์ไว้ 25300 บาท โดยยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ส่วนร้านยิ่งเจริญตั้งราคาเครื่องรับโทรทัศน์ชนิดเดียวกับร้านแรกไว้เป็นเงิน 27000 บาท โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว นักเรียนควรซื้อเครื่องรับโทรทัศน์ร้านไหนจึงจะได้ราคาที่ถูกกว่า

วิธีทำ ให้ราคาเครื่องรับโทรทัศน์ของร้านเครื่องซักผ้าที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็น a บาท

	ร้อยละ/เปอร์เซ็นต์	ราคา (บาท)
ราคาเครื่องรับโทรทัศน์ของร้านเครื่องซักผ้ารวมภาษี		a
ราคาเครื่องรับโทรทัศน์ของร้านยิ่งเจริญที่ไม่รวมภาษี	100	

จากตารางจะได้สัดส่วนดังนี้ ร้อยละ/เปอร์เซ็นต์ ราคา (บาท)

$$\frac{\boxed{}}{100} = \frac{a}{\boxed{}}$$

$$\text{ดังนั้น} \quad a = \boxed{}$$

นั่นคือ เครื่องรับโทรทัศน์ของร้านเครื่องซักผ้า ที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็น บาท

และ เครื่องรับโทรทัศน์ของร้านยิ่งเจริญ ที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็น บาท

ตอบ ควรซื้อเครื่องรับโทรทัศน์ของร้าน จึงจะได้ราคาที่ถูกกว่า



8. พ่อใจต้องการซื้อเสื้อกีฬาและไม้แบดมินตัน ซึ่งร้านค้าติดป้ายราคาไว้ 429 บาท 899 บาท

ดังรูป อยากทราบว่าพ่อใจจะต้องจ่ายเงินค่าเสื้อกีฬาและไม้แบดมินตันรวมกันประมาณกี่บาท



วิธีทำ

$$\text{ราคาเสื้อกีฬา} + \text{ไม้แบดมินตัน} = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ให้ m เป็นเงินที่พ่อใจจะต้องจ่ายค่าเสื้อกีฬาและไม้แบดมินตันรวมกันทั้งหมด (รวมภาษี)

	ร้อยละ/เปอร์เซ็นต์	ราคา (บาท)
เงินที่ต้องจ่ายทั้งหมด รวมภาษี 7%		m
เงินที่ต้องจ่ายทั้งหมด ที่ไม่รวมภาษี 7%	100	

จากตารางจะได้สัดส่วนดังนี้ ร้อยละ/เปอร์เซ็นต์ ราคา (บาท)

$$\frac{\boxed{}}{100} = \frac{m}{\boxed{}}$$

ดังนั้น

$$\boxed{m} = \boxed{}$$

นั่นคือ พ่อใจจะต้องจ่ายเงินค่าเสื้อกีฬาและไม้แบดมินตันรวมกันทั้งหมด (รวมภาษี)

เป็นเงิน บาท

