

ชื่อ-สกุล

ชั้น ม.1 /

เลขที่

ใบงาน โจทย์ปัญหาร้อยละ  
แบบฝึกหัด 2.3 ค

2. ร้านเครื่องช่วยการไฟฟ้าตั้งราคาเครื่องรับโทรทัศน์ไว้ 25300 บาท โดยยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ส่วนร้านยิ่งเจริญตั้งราคาเครื่องรับโทรทัศน์ชนิดเดียวกับร้านแรกไว้เป็นเงิน 27000 บาท โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว นักเรียนควรจะซื้อเครื่องรับโทรทัศน์ร้านไหนจึงจะได้ราคาที่ถูกลง

วิธีทำ ให้ราคาเครื่องรับโทรทัศน์ของร้านเครื่องช่วยการไฟฟ้าที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็น a บาท

	ร้อยละ/เปอร์เซ็นต์	ราคา (บาท)
ราคาเครื่องรับโทรทัศน์ของร้านเครื่องช่วยรวมภาษี		a
ราคาเครื่องรับโทรทัศน์ของร้านเครื่องช่วยที่ไม่รวมภาษี	100	

จากตารางจะได้สัดส่วนดังนี้ ร้อยละ/เปอร์เซ็นต์ ราคา (บาท)

$$\frac{\boxed{\phantom{000}}}{100} = \frac{a}{\boxed{\phantom{000}}}$$

ดังนั้น

$$a = \boxed{\phantom{000}}$$

นั่นคือ เครื่องรับโทรทัศน์ของร้านเครื่องช่วย ที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็น  บาท

และ เครื่องรับโทรทัศน์ของร้านยิ่งเจริญ ที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็น  บาท

ตอบ ควรซื้อเครื่องรับโทรทัศน์ของร้าน  จึงจะได้ราคาที่ถูกลง



8. พ่อใจต้องการซื้อเสื้อกีฬาและไม้แบดมินตัน ซึ่งร้านค้าตัดป้ายราคาไว้ 429 บาท 899 บาท

ดังรูป อยากทราบว่าพ่อใจจะต้องจ่ายเงินค่าเสื้อกีฬาและไม้แบดมินตันรวมกันประมาณกี่บาท



วิธีทำ

$$\text{ราคาเสื้อกีฬา} + \text{ไม้แบดมินตัน} = \boxed{\phantom{000}} + \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}}$$

(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ให้  $m$  เป็นเงินที่พ่อใจจะต้องจ่ายค่าเสื้อกีฬาและไม้แบดมินตันรวมกันทั้งหมด (รวมภาษี)

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

จากตารางจะได้สัดส่วนดังนี้

$$\frac{\boxed{\phantom{000}}}{100} = \frac{m}{\boxed{\phantom{000}}}$$

ดังนั้น

$$m = \boxed{\phantom{000}}$$

นั่นคือ พ่อใจจะต้องจ่ายเงินค่าเสื้อกีฬาและไม้แบดมินตันรวมกันทั้งหมด (รวมภาษี)

เป็นเงิน  บาท

