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

ใบงาน โจทย์ปัญหาร้อยละ

แบบฝึกหัด 2.3 ค

2. ร้านเรืองชัยการไฟฟ้าตั้งราคาเครื่องรับโทรทัศน์ไว้ 25300 บาท โดยยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ส่วนร้านยิ่งเจริญตั้งราคาเครื่องรับโทรทัศน์ชนิดเดียวกับร้านแรกไว้เป็นเงิน 27000 บาท โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว นักเรียนควรจะซื้อเครื่องรับโทรทัศน์ร้านไหนจึงจะได้ราคาที่ถูกกว่า

<u>วิธีทำ</u> ให้ราคาเครื่องรับโทรทัศน์ของร้านเรืองชัยการไฟฟ้าที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็น a บาท

	ร้อยละ/เปอร์เซ็นต์	ราคา (บาท)
ราคาเครื่องรับโทรทัศน์ของร้านเรืองชัย**รวมภาษี**		a
ราคาเครื่องรับโทรทัศน์ของร้านเรืองชัย**ที่ไม่รวมภาษี**	100	

จากตารางจะได้สัดส่วนดังนี้ **ร้อยละ/เปอร์เซ็นต์ ราคา (บาท)**

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

ดังนั้น $a = \square$

นั่นคือ เครื่องรับโทรทัศน์ของ**ร้านเรืองชัย** ที่รวมภาษีภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็น _____ บาท

และ เครื่องรับโทรทัศน์ของ**ร้านยิ่งเจริญ** ที่รวมภาษีภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็น _____ บาท

<u>ตอบ</u> ควรซื้อเครื่องรับโทรทัศน์ของร้าน _____ **จึงจะได้ราคาที่ถูกกว่า**



LIVEWORKSHEETS

8. พอใจต้องการซื้อเสื้อกีฬาและไม้แบดมินตัน ซึ่งร้านค้าติดป้ายราคาไว้ 429 บาท 899 บาท ดังรูป อยากทราบว่าพอใจจะต้องจ่ายเงินค่าเสื้อกีฬาและไม้แบดมินตันรวมกันประมาณกี่บาท



วิธีทำ

ราคาเสื้อกีฬา + ไม้แบดมินตัน = ☐ **+** ☐ **=** ☐

(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ให้ m เป็นเงินที่พอใจจะต้องจ่ายค่าเสื้อกีฬาและไม้แบดมินตันรวมกันทั้งหมด (รวมภาษี)

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

จากตารางจะได้สัดส่วนดังนี้ **ร้อยละ/เปอร์เซ็นต์ ราคา (บาท)**

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

ดังนั้น $m = \square$

นั่นคือ **พอใจจะต้องจ่ายเงินค่าเสื้อกีฬาและไม้แบดมินตันรวมกันที่ทั้งหมด (รวมภาษี)**

เป็นเงิน ☐ บาท



LIVEWORKSHEETS