

แบบฝึกหัด 2.1 ข

5. เดย์ซื้อกระดาษสำหรับทำรายงานจากร้านค้าแห่งหนึ่งมา 25 แผ่น ราคา 15 บาท เมื่อมาทำรายงานที่บ้านจึงทราบว่ากระดาษที่ซื้อมาไม่พอใช้ เดย์จึงไปซื้อเพิ่มจากร้านค้าหน้าบ้าน ได้กระดาษ 10 ในราคา 5 บาท ราคากระดาษของทั้งสองร้านนี้เท่ากันหรือไม่ เพราะเหตุใด

วิธีทำ

อัตราส่วนของกระดาษเป็นแผ่น ต่อ ราคาเป็นบาท

ร้านค้าแรก

$$\boxed{} : 15$$



$$\frac{\boxed{}}{15}$$

ร้านค้าหน้าบ้าน

$$10 : \boxed{}$$



$$\frac{10}{\boxed{}}$$

เปรียบเทียบอัตราส่วนของร้านค้าทั้งสอง

จะได้

$$\frac{\boxed{}}{15}$$

$$\frac{10}{\boxed{}}$$



$$25 \times \boxed{} =$$

$$\boxed{}$$



$$\boxed{} \times 15 =$$

$$\boxed{}$$

ดังนั้น

$$\frac{\boxed{}}{15}$$



$$\frac{10}{\boxed{}}$$

6. สูตรน้ำมะนาวปรุงรส

น้ำมะนาว	4	ซอญโตะ	น้ำตาลทราย	8	ซอญโตะ
เกลือป่น	$\frac{1}{8}$	ซอญโตะ	น้ำสูก	10	ซอญโตะ

นำส่วนผสมทั้งหมดใส่ลงในถ้วย แล้วคนให้เข้ากัน

1. จงหาอัตราส่วนของปริมาณของส่วน : ามะนาวปรุงรสข้างต้น

(1) น้ำมะนาวต่อน้ำตาลทราย

(2) น้ำตาลทรายต่อน้ำสูก

(3) น้ำมะนาวต่อเกลือป่น

(4) เกลือป่นต่อน้ำสูก

2. ถ้าต้องการน้ำมะนาวปรุงรสเพียงครั้งเดียว จะต้องใส่ส่วนผสมอย่างละเท่าใด

น้ำมะนาว		ซอญโตะ	น้ำตาลทราย		ซอญโตะ
เกลือป่น		ซอญโตะ	น้ำสูก		ซอญโตะ

3. ถ้าต้องการน้ำมะนาวปรุงรสเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเท่า จะต้องใส่ส่วนผสมอย่างละเท่าใด

น้ำมะนาว		ซอญโตะ	น้ำตาลทราย		ซอญโตะ
เกลือป่น		ซอญโตะ	น้ำสูก		ซอญโตะ

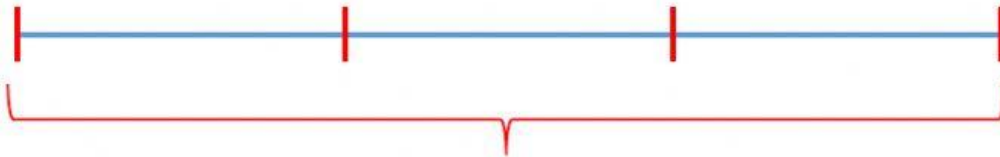
ชื่อ-สกุล

ชั้น ม. 1 /

เลขที่

7. โลกมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1300 กิโลเมตร โดยมีดวงจันทร์เป็นบริวารของโลก อัตราส่วนของความยาวของเส้นผ่าศูนย์กลางของโลกต่อความยาวของเส้นผ่าศูนย์กลางของดวงจันทร์ เป็น 4 : 1 จงหาความยาวโดยประมาณของเส้นผ่าศูนย์กลางของดวงจันทร์

วิธีทำ อัตราส่วนของความยาวของเส้นผ่าศูนย์กลางของโลกต่อความยาวของเส้นผ่าศูนย์กลางของดวงจันทร์เป็น 4 : 1



โลกมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1300 กิโลเมตร

ดังนั้น

1300 ÷

=

ตอบ ความยาวโดยประมาณของเส้นผ่าศูนย์กลางของดวงจันทร์เป็น กิโลเมตร