

แบบฝึกหัด 2.1 ข

5. เต๋ยซื้อกระดาษสำหรับทำรายงานจากร้านค้าแห่งหนึ่งมา 25 แผ่น ราคา 15 บาท เมื่อมาทำรายงานที่บ้านจึงทราบว่ากระดาษที่ซื้อมาไม่พอใช้ เต๋ยจึงไปซื้อเพิ่มจากร้านค้าหน้าบ้าน 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 : มะนาวปรุงรสข้างต้น

(1) น้ำมะนาวต่อน้ำตาลทราย

(2) น้ำตาลทรายต่อน้ำสูก

(3) น้ำมะนาวต่อเกลือป่น

(4) เกลือป่นต่อน้ำสูก

2. ถ้าต้องการน้ำมะนาวปรุงรสเพียงครั้งเดียว จะต้องใส่ส่วนผสมอย่างละเท่าใด

| | | | | | |
|----------|----------------------|--------|------------|----------------------|--------|
| น้ำมะนาว | <input type="text"/> | ซอญโตะ | น้ำตาลทราย | <input type="text"/> | ซอญโตะ |
| เกลือป่น | <input type="text"/> | ซอญโตะ | น้ำสูก | <input type="text"/> | ซอญโตะ |

3. ถ้าต้องการน้ำมะนาวปรุงรสเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเท่า จะต้องใส่ส่วนผสมอย่างละเท่าใด

| | | | | | |
|----------|----------------------|--------|------------|----------------------|--------|
| น้ำมะนาว | <input type="text"/> | ซอญโตะ | น้ำตาลทราย | <input type="text"/> | ซอญโตะ |
| เกลือป่น | <input type="text"/> | ซอญโตะ | น้ำสูก | <input type="text"/> | 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