

# แบบฝึกหัดทักษะที่ 5



คำชี้แจง

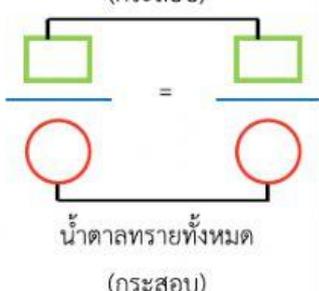
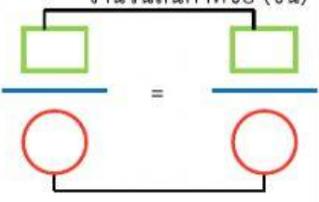
ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

โจทย์ปัญหา	กำหนดตัวแปร แทนสิ่งที่โจทย์ต้องการ	เขียนเป็นสัดส่วน
0. แด่วัซรถ 2 ชั่วโมง ได้ระยะทาง 150 กิโลเมตร ถ้าแด่วัซรถ 5 ชั่วโมง แด่วัซรถจะได้ระยะทาง กี่กิโลเมตร	กำหนดให้แด่วัซรถใช้ระยะทาง ...a... กิโลเมตร	$\frac{\text{เวลาที่ใช้ (ชม.)}}{\text{ระยะทาง (กม.)}} = \frac{\text{เวลาที่ใช้ (ชม.)}}{\text{ระยะทาง (กม.)}}$ $\frac{2}{150} = \frac{5}{a}$
1. ชมพู่ขายสมุดโหลละ 145 บาท ถ้าเขาขาย 60 เล่ม ชมพู่จะขาย สมุดได้เงินกี่บาท	กำหนดให้ชมพู่ขายสมุดได้ เงิน.....b.....บาท	$\frac{\text{จำนวนสมุด (เล่ม)}}{\text{จำนวนเงินที่ขายได้ (บาท)}} = \frac{\text{จำนวนสมุด (เล่ม)}}{\text{จำนวนเงินที่ขายได้ (บาท)}}$ $\frac{145}{60} = \frac{b}{\text{จำนวนเงินที่ขายได้}}$
2. อนุชิตฝากเงิน ธนาคาร 2,000 บาท ได้ดอกเบี้ย 140 บาท ถ้าเขาฝากเงิน 5,000 บาท อนุชิต จะได้ดอกเบี้ยกี่บาท	กำหนดให้อนุชิตได้ ดอกเบี้ย.....c.....บาท	$\frac{\text{ดอกเบี้ย (บาท)}}{\text{เงินฝาก (บาท)}} = \frac{\text{ดอกเบี้ย (บาท)}}{\text{เงินฝาก (บาท)}}$ $\frac{140}{2000} = \frac{c}{5000}$



โจทย์ปัญหา	กำหนดตัวแปร แทนสิ่งที่โจทย์ต้องการ	เขียนเป็นสัดส่วน
3. น้ำหวานผสมกับน้ำในอัตราส่วน 2 : 7 ถ้าใช้น้ำหวาน 30 ถ้วย จะต้องใช้น้ำกี่ถ้วย	กำหนดให้ใช้น้ำ..... <b>d</b> .....ถ้วย	$\frac{\text{น้ำ (ถ้วย)}}{\text{น้ำหวาน (ถ้วย)}} = \frac{\quad}{\quad}$
4. แปลนบ้านหลังหนึ่งใช้มาตราส่วน 1 : 100 ถ้าบ้านหลังนี้วัดความกว้างได้ 7 เมตร บนแปลนจะวัดได้กี่เซนติเมตร	กำหนดให้วัดบนแปลนได้..... <b>e</b> ..... เซนติเมตร	$\frac{\text{ระยะทางบนแปลน (ชม.)}}{\text{ระยะทางจริง (ชม.)}} = \frac{\quad}{\quad}$
5. อัตราส่วนของนักเรียนชายต่อนักเรียนหญิงของโรงเรียนแห่งหนึ่งเป็น 9 : 5 ถ้าโรงเรียนนี้มีนักเรียนชายมากกว่านักเรียนหญิง 200 คน จงหาจำนวนนักเรียนชาย	กำหนดให้จำนวนนักเรียนชายมีเท่ากับ..... <b>f</b> ..... คน	$\frac{\text{นักเรียนชาย (คน)}}{\text{นักเรียนหญิง (คน)}} = \frac{\quad}{\quad}$



โจทย์ปัญหา	กำหนดตัวแปร แทนสิ่งที่โจทย์ต้องการ	เขียนเป็นสัดส่วน
<p>6. พ่อค้าใช้น้ำตาลทราย อย่างดีกับ น้ำตาลทราย อย่างเลวผสมกันใน อัตราส่วน 5 : 4 แล้วขายในราคา น้ำตาลทรายอย่างดี อยากทราบว่าใน น้ำตาลทราย 36 กระสอบจะต้องใช้ น้ำตาลทราย อย่างเลวกี่กระสอบ</p>	<p>กำหนดให้ใช้น้ำตาลทราย อย่างเลว .....<b>g</b>..... กระสอบ</p>	<p>น้ำตาลทรายอย่างเลว (กระสอบ)</p>  <p>น้ำตาลทรายทั้งหมด (กระสอบ)</p>
<p>7. ร้านค้าขายส่งต้องการ ขายสินค้าจำนวนมาก จึงประกาศแถมสินค้า ให้แก่ลูกค้าในอัตรา ซื้อ 7 แกรม 2 ถ้าฟ้า ต้องการสินค้าทั้งหมด 720 ชัน ฟ้าต้องซื้อ สินค้าจำนวนกี่ชิ้น</p>	<p>กำหนดให้ฟ้าซื้อสินค้า จำนวน .....<b>h</b>..... ชัน</p>	<p>จำนวนสินค้าที่ซื้อ (ชัน)</p>  <p>จำนวนสินค้าทั้งหมด (ชัน)</p>