

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์



กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

โรงเรียนวัดท่าบ้นเทิงธรรม

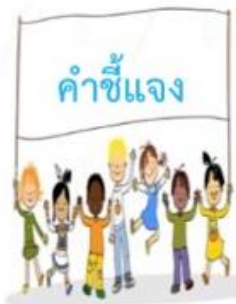
สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



Math



แบบฝึกทักษะที่ 1



คำชี้แจง

ให้นักเรียนเขียนสัดส่วนลงในช่องว่าง



ข้อ	ประโยค	สัดส่วน
0	5 ต่อ 8 เท่ากับ 10 ต่อ 16	$\frac{5}{8} = \frac{10}{16}$
0	x ต่อ y เท่ากับ u ต่อ v	$\frac{x}{y} = \frac{u}{v}$
1	2 ต่อ 3 เท่ากับ 6 ต่อ 9	
2	7 ต่อ 5 เท่ากับ 14 ต่อ 10	
3	5 ต่อ 8 เท่ากับ 50 ต่อ 80	
4	9 ต่อ 5 เท่ากับ 27 ต่อ 15	
5	4 ต่อ 9 เท่ากับ 16 ต่อ 36	

ข้อ	ประโยค	สัดส่วน
6	7 ต่อ a เท่ากับ 10 ต่อ 20	
7	9 ต่อ b เท่ากับ 18 ต่อ 5	
8	5 ต่อ 8 เท่ากับ x ต่อ y	
9	m ต่อ n เท่ากับ 2 ต่อ 3	
10	a ต่อ b เท่ากับ p ต่อ q	



แบบฝึกหัดที่ 2



ให้นักเรียนหาค่าของตัวแปรโดยการนำคำตอบ
ทางขวามือมาใส่ในช่องว่างทางซ้ายมือให้ถูกต้อง

- | | | | | |
|-------|-----|--------------------------------|----|----|
| ..... | 0. | $\frac{3}{8} = \frac{27}{a}$ | ก. | 45 |
| ..... | 1. | $\frac{2}{3} = \frac{16}{a}$ | ข. | 11 |
| ..... | 2. | $\frac{3}{5} = \frac{27}{a}$ | ค. | 2 |
| ..... | 3. | $\frac{a}{8} = \frac{64}{128}$ | ง. | 72 |
| ..... | 4. | $\frac{b}{8} = \frac{98}{56}$ | จ. | 14 |
| ..... | 5. | $\frac{40}{48} = \frac{c}{6}$ | ฉ. | 55 |
| ..... | 6. | $\frac{55}{40} = \frac{d}{8}$ | ช. | 24 |
| ..... | 7. | $\frac{9}{h} = \frac{54}{12}$ | ฌ. | 5 |
| ..... | 8. | $\frac{13}{x} = \frac{52}{28}$ | ญ. | 7 |
| ..... | 9. | $\frac{12}{a} = \frac{4}{3}$ | ฎ. | 4 |
| ..... | 10. | $\frac{22}{c} = \frac{2}{5}$ | ฐ. | 9 |

แบบฝึกหัดที่ 3



คำชี้แจง

ให้นักเรียนหาค่าตัวแปรจากสัดส่วน
แล้วเติมคำตอบลงในตาราง



คำถามปริศนาตัวเลขไขว้

จงหาค่าของ x

แนวนอน →

0. $\frac{3}{4} = \frac{x}{80}$
1. $\frac{x}{25} = \frac{46}{50}$
3. $\frac{x}{7} = \frac{27}{63}$
4. $\frac{16}{x} = \frac{1}{4}$
6. $\frac{28}{x} = \frac{2}{3}$
7. $\frac{38}{43} = \frac{x}{86}$
8. $\frac{7}{8} = \frac{x}{40}$
10. $\frac{42}{63} = \frac{x}{3}$
11. $\frac{41}{x} = \frac{1}{2}$

แนวตั้ง →

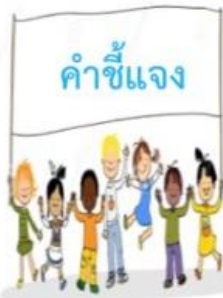
0. $\frac{16}{17} = \frac{x}{68}$
2. $\frac{3}{8} = \frac{x}{96}$
3. $\frac{1}{4} = \frac{8}{x}$
5. $\frac{3}{7} = \frac{21}{x}$
6. $\frac{23}{27} = \frac{x}{54}$
7. $\frac{15}{18} = \frac{60}{x}$
9. $\frac{26}{79} = \frac{x}{158}$
10. $\frac{7}{8} = \frac{x}{32}$

สนุกกับปริศนาตัวเลขไขว้

0. 6	0		1.	2.	
4		3.		4.	5.
	6.				
7.			8.	9.	
		10.			
		11.			



แบบฝึกทักษะที่ 4



คำชี้แจง

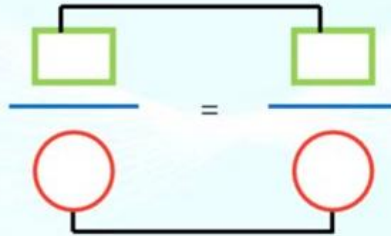
ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่เห็นว่าถูก
และทำเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความที่เห็นว่าผิดค่ะ

- | | | | |
|-------|-----|---|-----------------------------------|
| ✓ | 0. | จากสัดส่วน $\frac{b-2}{6} = \frac{18}{36}$ | จะได้ b ค่าเป็น 5 |
| ✗ | 0. | จากสัดส่วน $\frac{21}{42} = \frac{b+1}{6}$ | จะได้ b ค่าเป็น 4 |
| ..... | 1. | จากสัดส่วน $\frac{b+1}{9} = \frac{12}{27}$ | จะได้ b ค่าเป็น 3 |
| ..... | 2. | จากสัดส่วน $\frac{x+8}{9} = \frac{64}{72}$ | จะได้ x ค่าเป็น 0 |
| ..... | 3. | จากสัดส่วน $\frac{x-1}{4} = \frac{4}{2}$ | จะได้ x ค่าเป็น 9 |
| ..... | 4. | จากสัดส่วน $\frac{5}{x+3} = \frac{48}{108}$ | จะได้ x ค่าเป็น 8 |
| ..... | 5. | จากสัดส่วน $\frac{10}{f+5} = \frac{2}{6}$ | จะได้ f ค่าเป็น 35 |
| ..... | 6. | จากสัดส่วน $\frac{8}{9} = \frac{2b+3}{4}$ | จะได้ b ค่าเป็น 2 |
| ..... | 7. | จากสัดส่วน $\frac{9}{8} = \frac{9c}{4}$ | จะได้ c ค่าเป็น 0.5 |
| ..... | 8. | จากสัดส่วน $\frac{4}{14} = \frac{2}{3a+1}$ | จะได้ a ค่าเป็น 2 |
| ..... | 9. | จากสัดส่วน $\frac{2}{1} = \frac{5}{b-2}$ | จะได้ b ค่าเป็น 4.5 |
| ..... | 10. | จากสัดส่วน $\frac{4d-3}{9} = \frac{d}{3}$ | จะได้ d ค่าเป็น 3 |



การแก้โจทย์ปัญหาสัดส่วน มีวิธีการดังต่อไปนี้

1. ให้ตัวแปร เช่น x เป็นจำนวนที่ต้องการหา
2. เขียนสัดส่วนแสดงการเท่ากันของอัตราส่วนที่กำหนดให้และอัตราส่วนใหม่ โดยให้ลำดับของสิ่งที่เปรียบเทียบกับกันในแต่ละอัตราส่วนเป็นลำดับเดียวกัน



3. หาค่าของตัวแปร

“ในการสอบวิชาคณิตศาสตร์ครั้งหนึ่งผลปรากฏว่า
อัตราส่วนของคะแนนที่ ก ได้ต่อคะแนนที่ ข ได้เท่ากับ $4 : 7$
ถ้า ก. สอบได้ 56 คะแนน ข. สอบได้กี่คะแนน” เขียน
สัดส่วนแสดงการเท่ากันของอัตราส่วนได้อย่างไรคะ



เราต้องเขียนสัดส่วนแสดงการเท่ากันของ
อัตราส่วนที่กำหนดให้ โดยให้ลำดับของ
สิ่งที่เปรียบเทียบกับกันในแต่ละอัตราส่วน
เป็นลำดับเดียวกัน



แบบฝึกทักษะที่ 5

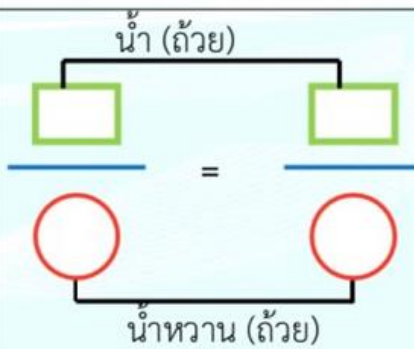
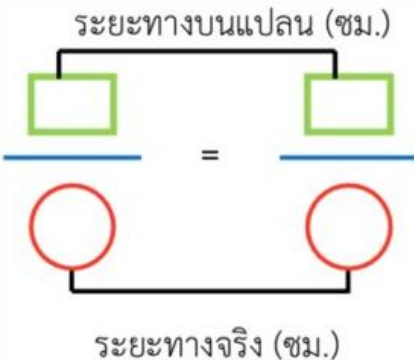
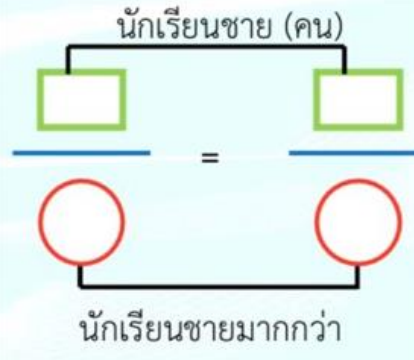


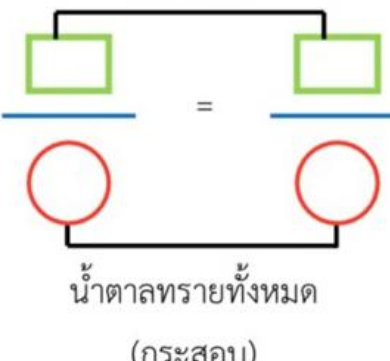
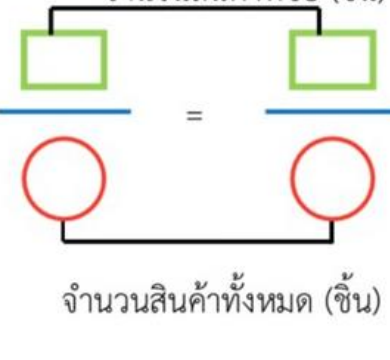
คำชี้แจง



ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

โจทย์ปัญหา	กำหนดตัวแปร แทนสิ่งที่โจทย์ต้องการ	เขียนเป็นสัดส่วน
0. แท้วขับรถ 2 ชั่วโมง ได้ระยะทาง 150 กิโลเมตร ถ้าแท้ว ขับรถ 5 ชั่วโมง แท้วจะได้ระยะทาง กี่กิโลเมตร	กำหนดให้แท้วใช้ระยะทาง _a_ กิโลเมตร	$\frac{\text{เวลาที่ใช้ (ชม.)}}{\text{ระยะทาง (กม.)}} = \frac{2}{150} = \frac{5}{a}$
1. ชมพู่ขายสมุดโหลละ 145 บาท ถ้าเขาขาย 60 เล่ม ชมพู่จะขาย สมุดได้เงินกี่บาท	กำหนดให้ชมพู่ขายสมุดได้ เงิน.....บาท	$\frac{\text{จำนวนสมุด (เล่ม)}}{\text{จำนวนเงินที่ขายได้ (บาท)}} = \frac{\text{ }}{\text{ }} = \frac{\text{ }}{\text{ }}$
2. อนุชิตฝากเงิน ธนาคาร 2,000 บาท ได้ดอกเบี้ย 140 บาท ถ้าเขาฝากเงิน 5,000 บาท อนุชิต จะได้ดอกเบี้ยกี่บาท	กำหนดให้อนุชิตได้ ดอกเบี้ย.....บาท	$\frac{\text{ดอกเบี้ย (บาท)}}{\text{เงินฝาก (บาท)}} = \frac{\text{ }}{\text{ }} = \frac{\text{ }}{\text{ }}$

โจทย์ปัญหา	กำหนดตัวแปร แทนสิ่งที่โจทย์ต้องการ	เขียนเป็นสัดส่วน
3. น้ำหวานผสมกับน้ำใน อัตราส่วน 2 : 7 ถ้า ใช้น้ำหวาน 30 ถ้วย จะต้องใช้น้ำกี่ถ้วย	กำหนดให้ใช้น้ำ.....ถ้วย	
4. แปลนบ้านหลังหนึ่งใช้ มาตราส่วน 1 : 100 ถ้าบ้านหลังนี้วัด ความกว้างได้ 7 เมตร บนแปลนจะวัดได้ กี่เซนติเมตร	กำหนดให้วัดบนแปลนได้ เซนติเมตร	
5. อัตราส่วนของ นักเรียนชายต่อ นักเรียนหญิงของ โรงเรียนแห่งหนึ่ง เป็น 9 : 5 ถ้าโรงเรียน นี้มีนักเรียนชาย มากกว่านักเรียนหญิง 200 คน จงหาจำนวน นักเรียนชาย	กำหนดให้จำนวนนักเรียน ชายมีเท่ากับ..... คน	

โจทย์ปัญหา	กำหนดตัวแปร แทนสิ่งที่โจทย์ต้องการ	เขียนเป็นสัดส่วน
6. พ่อค้าใช้น้ำตาลทราย อย่างดีกับ น้ำตาลทราย อย่างเลวผสมกันใน อัตราส่วน 5 : 4 แล้วขายในราคา น้ำตาลทรายอย่างดี อยากทราบว่าใน น้ำตาลทราย 36 กระสอบจะต้องใช้ น้ำตาลทราย อย่างเลวกี่กระสอบ	กำหนดให้ใช้น้ำตาลทราย อย่างเลว กระสอบ	น้ำตาลทรายอย่างเลว (กระสอบ)  น้ำตาลทรายทั้งหมด (กระสอบ)
7. ร้านค้าขายส่งต้องการ ขายสินค้าจำนวนมาก จึงประกาศแถมสินค้า ให้แก่ลูกค้าในอัตรา ซื้อ 7 แถม 2 ถ้าฟ้า ต้องการสินค้าทั้งหมด 720 ชิ้น ฟ้าต้องซื้อ สินค้าจำนวนกี่ชิ้น	กำหนดให้ฟ้าซื้อสินค้า จำนวน ชิ้น	จำนวนสินค้าที่ซื้อ (ชิ้น)  จำนวนสินค้าทั้งหมด (ชิ้น)

ตัวอย่าง 1

ป่าณีซงกาแฟ 5 ถ้วยโดยใช้อัตราส่วนของกาแฟบด 4 ช้อนโต๊ะ
ต่อน้ำ 5 ถ้วย ถ้าป่าณีต้องการเลี้ยงกาแฟผู้เข้าชมทั้งหมด
40 คน คนละ 1 ถ้วย ป่าณีต้องใช้กาแฟบดกี่ช้อนโต๊ะ

วิธีทำ

ป่าณีต้องใช้กาแฟบด a ช้อนโต๊ะต่อน้ำ 40 ถ้วย

ป่าณีใช้กาแฟบด 4 ช้อนโต๊ะต่อน้ำ 5 ถ้วย



ต้องการกาแฟ 40 ถ้วย
ต้องใช้น้ำ 40 ถ้วย

เขียนสัดส่วนได้ว่า

$$\frac{\text{ปริมาณกาแฟบด}}{\text{ปริมาณน้ำ}} = \frac{\text{ปริมาณกาแฟบด}}{\text{ปริมาณน้ำ}}$$
$$\frac{4}{5} = \frac{a}{40}$$

$$\text{ดังนั้น } 4 \times 40 = 5 \times a$$

$$\frac{4 \times 40}{5} = a$$

$$a = 32$$

ดังนั้น ป่าณีต้องใช้กาแฟบด 32 ช้อนโต๊ะ

ตอบ 32 ช้อนโต๊ะ



ตัวอย่าง 2

เครื่องบินโดยสารไอพ่นบินด้วยอัตราเร็ว 700 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
จงหาว่าในระยะทาง 4,550 กิโลเมตร จะต้องใช้เวลาบินนาน
กี่ชั่วโมง กี่นาที

วิธีทำ

ให้ระยะทาง 4,550 กิโลเมตร ใช้เวลา b ชั่วโมง
เครื่องบินโดยสารไอพ่นบินด้วยอัตราเร็ว 700 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
แสดงว่า ระยะทาง 700 กิโลเมตร ใช้เวลาบิน 1 ชั่วโมง
เขียนสัดส่วนได้ว่า

$$\frac{\text{ระยะทาง (กม.)}}{\text{เวลา (ชม.)}} = \frac{\text{ระยะทาง (กม.)}}{\text{เวลา (ชม.)}}$$

$$\frac{4,550}{b} = \frac{700}{1}$$

ดังนั้น $4,550 \times 1 = b \times 700$

$$\frac{4,550 \times 1}{700} = b$$

$$b = 6.5 \text{ หรือ } 6\frac{1}{2}$$

ดังนั้น จะต้องใช้เวลาบิน $6\frac{1}{2}$ ชั่วโมง หรือ 6 ชั่วโมง 30 นาที

นั่นคือ จะต้องใช้เวลาบิน 6 ชั่วโมง 30 นาที

ตอบ 6 ชั่วโมง 30 นาที

แบบฝึกทักษะที่ 6



คำชี้แจง

ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่าง



1. สวนชนิดหนึ่งมีอัตราส่วนของจำนวนต้นมะม่วงต่อจำนวนต้นมะนาวเป็น 7 : 4
ถ้าปลูกต้นมะนาว 108 ต้น จงหาจำนวนต้นมะม่วง

วิธีทำ

กำหนดให้มีจำนวนต้นมะม่วง _____ ต้น
เขียนสัดส่วนได้ว่า

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

จำนวนมะม่วง จำนวนมะนาว

ดังนั้น

ดังนั้น

ตอบ



2.

สี่เหลี่ยมผืนผ้ารูปหนึ่งมีอัตราส่วนของความกว้างต่อความยาวเป็น 7: 12
ถ้าสี่เหลี่ยมผืนผ้ารูปนี้มีความยาว 156 เซนติเมตร จงหาว่าสี่เหลี่ยมรูปนี้
จะมีความกว้างกี่เซนติเมตร



วิธีทำ

กำหนดให้สี่เหลี่ยมมีความกว้าง _____ เซนติเมตร
เขียนสัดส่วนได้ว่า

$$\frac{\text{ความกว้าง}}{\text{ความยาว}} = \frac{\text{ความกว้าง}}{\text{ความยาว}}$$

ดังนั้น

ดังนั้น

ตอบ



3.

มีเงิน 7,200 บาท แบ่งให้พี่น้องสามคนในอัตราส่วน 4 : 3 : 2 จงหา
จำนวนเงินที่สามพี่น้องจะรับตามลำดับ



วิธีทำ

กำหนดให้คนแรกได้เงิน _____ บาท

เขียนสัดส่วนได้ว่า

$$\begin{array}{r} \text{จำนวนเงินที่คนแรกได้รับ} \\ \hline \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array} = \begin{array}{r} \hline \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

จำนวนเงินทั้งหมด

ดังนั้น

ดังนั้น คนแรกได้รับเงิน _____ บาท



กำหนดให้คนที่สองได้เงิน _____ บาท

เขียนสัดส่วนได้ว่า

$$\begin{array}{r} \text{จำนวนเงินที่คนที่สองได้รับ} \\ \hline \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array} = \begin{array}{r} \hline \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

จำนวนเงินทั้งหมด

ดังนั้น

ดังนั้น คนที่สองได้รับเงิน _____ บาท



กำหนดให้คนที่สามได้เงิน _____ บาท
เขียนสัดส่วนได้ว่า



$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

จำนวนเงินที่คนที่สามได้รับ

จำนวนเงินทั้งหมด

ดังนั้น

ดังนั้น คนที่สามได้รับเงิน _____ บาท

ตอบ



4.

บริษัทขายรถยนต์มีรถอยู่ 132 คัน เป็นรถขนาดเล็ก ขนาดกลาง และ
ขนาดใหญ่ในอัตราส่วน 5 : 3 : 4 ผลต่างของรถยนต์ขนาดเล็กและ
ขนาดกลางเท่ากับกี่คัน



วิธีทำ

กำหนดให้ผลต่างของจำนวนรถยนต์ขนาดเล็กและขนาดกลาง
เท่ากับ _____ คัน
เขียนสัดส่วนได้ว่า

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

ผลต่างของรถยนต์ขนาดเล็กและขนาดกลาง (คัน)

จำนวนรถทั้งหมด

ดังนั้น

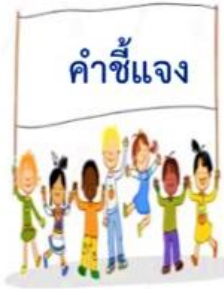
ดังนั้น ผลต่างของรถยนต์ขนาดเล็กและขนาดกลาง _____ คัน

ตอบ _____ คัน



แบบฝึกทักษะที่ 7

คำชี้แจง



ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง



โจทย์ปัญหา	กำหนดตัวแปรแทน สิ่งที่โจทย์ต้องการ	เขียนเป็นสัดส่วน	หาค่าตัวแปร
0. อัตราส่วนของ ค่าจ้างที่ ก ข และ ค ได้รับ เป็น 2 : 1 : 3 ตามลำดับ ถ้า ก ได้รับ 180 บาท จงหาว่า ค ได้ ค่าจ้างกี่บาท	กำหนดให้ ค ได้รับ ค่าจ้าง <u> a </u> บาท	$\frac{a}{180} = \frac{3}{2}$	$\frac{a}{180} = \frac{3}{2}$ $a = \frac{180 \times 3}{2}$ $a = 270$
0. คุณแม่ซื้อส้มและ มังคุดเป็นจำนวน เงินคิดเป็น อัตราส่วน 3 : 5 ถ้าคุณแม่จ่ายเงิน ทั้งหมด 320 บาท คุณแม่จ่ายเงิน ค่ามังคุดกี่บาท	กำหนดให้คุณแม่ จ่ายค่ามังคุด <u> a </u> บาท	$\frac{a}{320} = \frac{5}{8}$	$\frac{a}{320} = \frac{5}{8}$ $a = \frac{320 \times 5}{8}$ $a = 200$

โจทย์ปัญหา	กำหนดตัวแปรแทน สิ่งที่โจทย์ต้องการ	เขียนเป็น สัดส่วน	หาค่าตัวแปร
1. มุกว่ายน้ำได้ระยะทาง 25 เมตร ในเวลา 3 นาที อยากทราบว่าระยะทาง 100 เมตร มุกจะว่ายน้ำ ได้กี่นาที			
2. ในการเลือกตั้งประธาน นักเรียนโรงเรียน แห่งหนึ่งมีนักเรียนมาใช้ สิทธิเลือกตั้งต่อนักเรียน ทั้งหมดเป็น 3 : 5 ถ้ามี นักเรียนทั้งหมด 3,500 คน จะมีนักเรียน ใช้สิทธิเลือกตั้งกี่คน			
3. ใบชาสองชนิดผสมกันใน อัตราส่วน 3 : 5 ถ้าใบชา ชนิดหลังหนัก 15 กิโลกรัมแล้วใบชาชนิด แรกหนักกี่กิโลกรัม			
4. ในการจัดทัศนศึกษาของ โรงเรียนแห่งหนึ่งเหมา รถยนต์โดยสารขนาด 60 ที่นั่งจำนวน 1 คันในราคา 2,520 บาท จงหา อัตราส่วนค่าโดยสารต่อคน			

แบบฝึกหัดที่ 8



คำชี้แจง

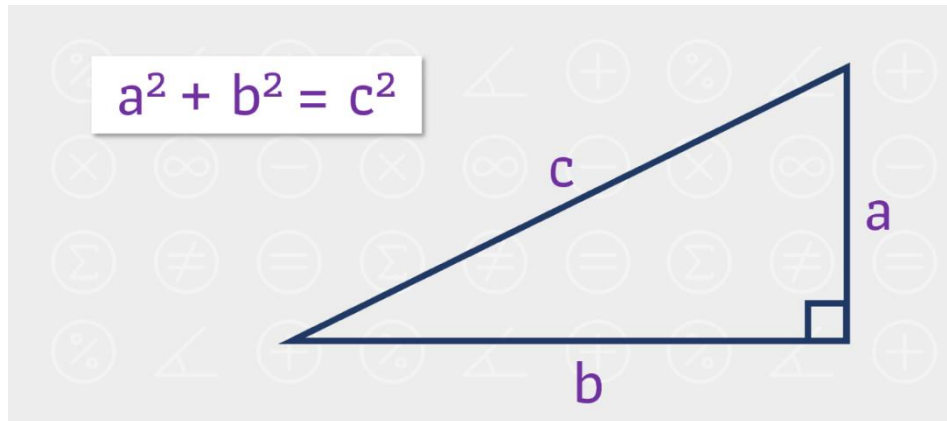
ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

0. โรงพยาบาลแห่งหนึ่ง โดยเฉลี่ยมีจำนวนพยาบาลต่อจำนวนผู้ป่วยเท่ากับ $5 : 37$ ถ้ามีผู้ป่วย 629 คน โรงพยาบาลแห่งนี้จะมีพยาบาลดูแล 85 คน
1. แอปเปิล 15 ผล ราคา 345 บาท ถ้าซื้อแอปเปิล 64 ผล จะต้องจ่ายเงิน บาท
2. สุชาติและสมชาย ลงทุนค้าขาย สุชาติลงทุน 9,500 บาท สมชายลงทุน 6,000 บาท ถ้าได้กำไร 3,100 บาท สุชาติได้กำไร บาท และ สมชายได้กำไร บาท
3. พ่อมีเงิน 64,300 บาท แบ่งให้ตุ้ม 3 ส่วน ให้ดาว 2 ส่วน และให้น้อย 5 ส่วน ตุ้มได้รับส่วนแบ่ง บาท ดาวได้รับส่วนแบ่ง บาท น้อยได้รับส่วนแบ่ง บาท
4. อัตราส่วนของจำนวนผู้ที่ได้ทำงานต่อผู้สมัครงานเป็น $2 : 5$ ถ้ามีผู้สมัครงาน 910 คน ผู้ที่ได้งานทำ คน
5. อัตราส่วนของกำไรต่อราคาต้นทุนของสินค้าชิ้นหนึ่งเป็น $1 : 3$ ถ้าต้นทุนของสินค้าชิ้นนี้ เป็น 540 บาท ผู้ขายได้กำไร บาท



ทฤษฎีบทพีทาโกรัส

เป็นเรื่องที่ประยุกต์สมการการหาความยาวด้านกับ "สามเหลี่ยมมุมฉาก"



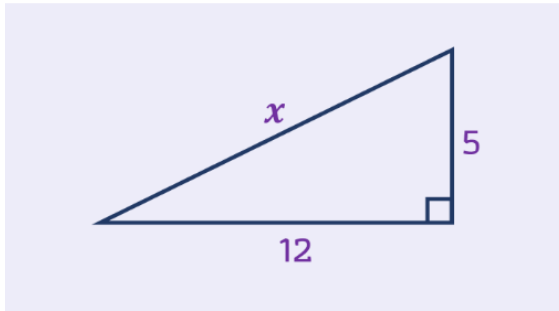
จากรูปด้านบนนี้จะเห็นว่า พื้มีสามเหลี่ยมมุมฉากอยู่ 1 อันประกอบไปด้วยด้าน 3 ด้านได้แก่ a , b , c ซึ่งโดยปกติแล้ว เรานิยมแทน c เป็นด้านตรงข้ามมุมฉาก (ด้านที่ยาวสุดของสามเหลี่ยม) ส่วนด้าน a , b เนื่องจากมันติดกับมุมฉากเลย เราจึงเรียกสองด้านนี้ว่า ด้านประกอบมุมฉาก

พีทาโกรัสกล่าวว่า "ผลรวมของ(ด้านประกอบมุมฉากกำลังสอง) = ด้านตรงข้ามมุมฉากกำลังสอง" ซึ่งจากภาพด้านบน ก็คือ $a^2 + b^2 = c^2$ สมการนี้สมการเดียวเลยนึ่งที่ต้องจำ! เราเรียกมันว่า **สูตรพีทาโกรัส**

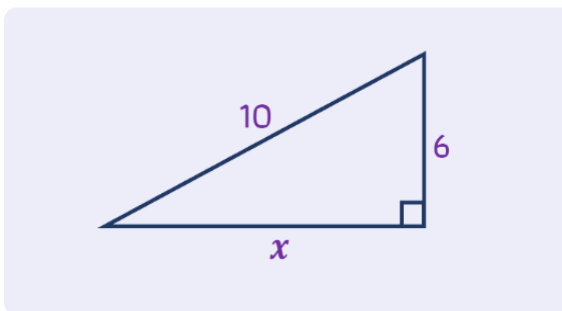
แบบฝึกหัดที่ 9

คำชี้แจง จงหาความยาวด้าน x ดังต่อไปนี้

1.

[illegible]

2.

[illegible]