

แบบฝึกทักษะที่ 4



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

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

จำนวนเงินที่คนแรกได้รับ จำนวนเงินทั้งหมด

ดังนั้น

ดังนั้น คนแรกได้รับเงิน _____ บาท



กำหนดให้คนที่สองได้เงิน _____ บาท

เขียนสัดส่วนได้ว่า

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

จำนวนเงินที่คนที่สองได้รับ 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

