

กรอกข้อมูล ให้ครบ การเข้าเรียนด้วยความตั้งใจอย่างสม่ำเสมอจึงจะมีความเข้าใจตรงกัน.



1. ราคาส้มโอ 1 ผล ต่อราคามะม่วง 1 ผล ต่อราคาแตงโม 1 ผล ต่อราคาทุเรียน 1 ผล เป็น 2 : 3 : 7 : 10 ถ้า แตงโมราคาผลละ 42 บาท อยากทราบว่า ส้มโอ มะม่วง และ ทุเรียนราคาผลละเท่าไร

$$\text{ส้มโอ} : \text{แตงโม} = 2 : 7$$

$$\square : \square = \square : \square$$

$$x = (42 \times \square) \div \square$$

$$= \square$$

$$\text{แตงโม} : \text{ทุเรียน} = \square : 10$$

$$\square : \square = \square : \square$$

$$x = (\square \times \square) \div \square$$

$$= \square$$

$$\text{มะม่วง} : \text{แตงโม} = \square : \square$$

$$\square : \square = \square : \square$$

$$x = (\square \times \square) \div \square$$

$$= \square$$

วิธี 2. ส้ม : มะม่วง : แตง : ทุเรียน

$$= 2 : 3 : 7 : 10$$

$$= 2 \times 6 : 3 \times \square : \square \times \square : \square \times \square$$

$$= \square : \square : \square : \square$$

2. รูป ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมูซึ่งมี DE เป็น ส่วนสูง มีอัตราส่วนของความสูงต่อด้านคู่ขนาน DE : DC : AB = 2 : 3 : 5 ถ้า DE = 10 จงหาพื้นที่สี่เหลี่ยมคางหมู ABCD

$$DE : DC : AB = \square : \square : \square$$

$$= 2 \times \square : \square \times 5 : \square \times \square$$

$$= \square : \square : \square$$

สูตรพื้นที่สี่เหลี่ยมคางหมู = (สูง × ผลบวกคู่ขนาน) ÷ 2

$$= \{ 10 \times (\square + \square) \} \div \square$$

$$= \{ \square \times 40 \} \div \square$$

$$= \square \text{ ตารางหน่วย.}$$

3. ชายเสือไป 50 ตัว ได้เงิน 30,00 บาท ปรากฏว่าได้กำไร 20% ต้นทุนของเสือตัวละเท่าไร และ อยากได้กำไร 30% จะต้องขายเสือตัวละเท่าไร.

$$\text{ราคาขาย} : \text{ทุน} = \square : \square$$

$$\square : \square = \square : \square$$

$$x = (30,000 \times \square) \div \square$$

$$= \square \text{ บาท}$$

$$\therefore \text{ทุนของเสือตัวละ} \square \div 50 = \square \text{ บาท.}$$

$$\text{ราคาทุน} : \text{ขาย} = \square : \square$$

$$\square : \square = 100 : \square$$

$$x = (\square \times \square) \div \square$$

$$= \square \text{ บาท}$$

$$\therefore \text{จะต้องขายเสือตัวละ} \square \text{ บาท.}$$

4. แบ่งเงิน 9,000 บาท ให้ ก, ข, ค, ง, และ จ ในอัตราส่วน

ก : ข : ค : ง : จ = 1 : 2 : 3 : 4 : 5 อยากทราบว่าแต่ละคนได้รับเงินคนละเท่าไร

$$\text{แบ่งให้ ก : ข : ค : ง : จ} = 1 : 2 : 3 : 4 : 5$$

$$\text{รวมส่วนแบ่ง} = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 = \square \text{ ส่วน.}$$

$$\text{ก. ได้ 1 ใน 15} = (9,000 \div 15) \times 1 = \square \text{ บาท.}$$

$$\text{ข. ได้ 2 ใน} \square = (\square \div \square) \times 2 = \square \text{ บาท.}$$

$$\text{ค. ได้ 3 ใน} \square = (\square \div \square) \times \square = \square \text{ บาท.}$$

$$\text{ง. ได้} \square \text{ ใน} \square = (\square \div \square) \times \square = \square \text{ บาท.}$$

$$\text{จ. ได้} \square \text{ ใน} \square = (\square \div \square) \times \square = \square \text{ บาท.}$$

5. สวนผลไม้แห่งหนึ่งปลูกต้นทุเรียน 300 ต้น คิดเป็น 60% ของจำนวนต้นไม้ทั้งหมด ที่เหลือเป็นต้นเงาะ 60% ของต้นไม้ที่เหลือ นอกนั้นเป็นต้นมังคุด อยากทราบว่าต้นมังคุดกี่ต้น

$$\text{ต้นทุเรียน} : \text{ทั้งหมด} = 60 : \square$$

$$\square : \square = \square : \square$$

$$x = (\square \times \square) \div \square$$

$$= \square \text{ ต้น.}$$

$$\therefore \text{เหลือจากต้นทุเรียน} = 300 - \square = \square \text{ ต้น.}$$

$$\text{ต้นเงาะ} : \text{ที่เหลือ} = \square : \square$$

$$\square : \square = \square : \square$$

$$x = \{ \square \times \square \} \div \square$$

$$= \square \text{ ต้น.}$$

$$\therefore \text{มีต้นมังคุด} = 200 - \square \text{ ต้น.}$$

$$= \square \text{ ต้น.}$$