

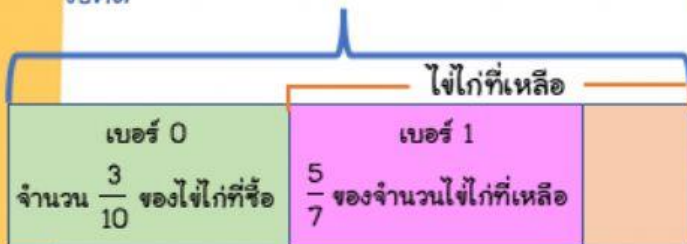
ชื่อ : เลขที่ : ชั้น :

แบบฝึกหัด เรื่อง โจทย์ปัญหาเศษส่วน 3

แสดงวิธีทำโดยเติมตัวเลขลงใน ให้ถูกต้อง1. แม่ค้าซื้อไข่ไก่ 150 แผง เป็นไข่ไก่เบอร์ 0 จำนวน $\frac{3}{10}$ ของจำนวนไข่ไก่ที่ซื้อ เป็นไข่ไก่เบอร์ 1 จำนวน $\frac{5}{7}$ ของจำนวนไข่ไก่ที่เหลือทั้งหมด แม่ค้าซื้อไข่ไก่เบอร์ 1 กี่แผง

วิธีคิด

ไข่ไก่ 150 แผง



คำถาม : แม่ค้าซื้อไข่ไก่เบอร์ 1 กี่แผง

ขั้นที่ 1 : จำนวนไข่ไก่เบอร์ 0 = $\frac{3}{10}$ ของจำนวนไข่ไก่ที่ซื้อ

ขั้นที่ 2 : จำนวนไข่ไก่ที่เหลือ = ไข่ไก่ทั้งหมด - ไข่ไก่เบอร์ 0

ขั้นที่ 3 : จำนวนไข่ไก่เบอร์ 1 = $\frac{5}{7}$ ของจำนวนไข่ไก่ที่เหลือ

วิธีทำ

$$\begin{aligned} \text{ขั้นที่ 1 : จำนวนไข่ไก่เบอร์ 0} &= \frac{3}{10} \text{ ของจำนวนไข่ไก่ที่ซื้อ} \\ &= \frac{3}{10} \times 150 = \boxed{} \text{ แผง} \end{aligned}$$

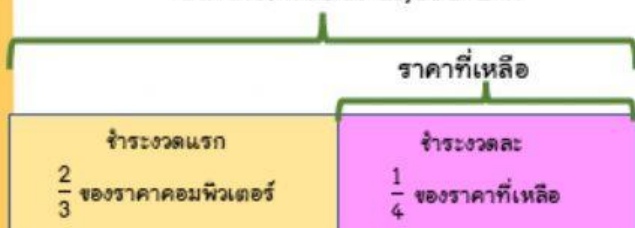
$$\begin{aligned} \text{ขั้นที่ 2 : จำนวนไข่ไก่ที่เหลือ} &= \text{ไข่ไก่ทั้งหมด} - \text{ไข่ไก่เบอร์ 0} \\ &= 150 - \boxed{} = \boxed{} \text{ แผง} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ขั้นที่ 3 : จำนวนไข่ไก่เบอร์ 1} &= \frac{5}{7} \text{ ของจำนวนไข่ไก่ที่เหลือ} \\ &= \frac{5}{7} \times \boxed{} \\ &= \boxed{} \text{ แผง} \end{aligned}$$

2. พายซื้อคอมพิวเตอร์ 21,000 บาท โดยชำระงวดแรก $\frac{2}{3}$ ของราคาคอมพิวเตอร์ ส่วนที่เหลือชำระงวดละ $\frac{1}{4}$ ของราคาที่เหลือ พายต้องชำระส่วนที่เหลืองวดละกี่บาท

วิธีคิด

ราคาคอมพิวเตอร์ 21,000 บาท



คำถาม : พายต้องชำระส่วนที่เหลืองวดละกี่บาท

ขั้นที่ 1 : จำนวนเงินชำระงวดแรก = $\frac{2}{3}$ ของราคาคอมพิวเตอร์

ขั้นที่ 2 : จำนวนเงินที่เหลือ = ราคาคอมพิวเตอร์ - เงินงวดแรก

ขั้นที่ 3 : จำนวนชำระที่เหลือ = $\frac{1}{4}$ ของราคาที่เหลือ

วิธีทำ

$$\begin{aligned} \text{ขั้นที่ 1 : จำนวนเงินชำระงวดแรก} &= \frac{2}{3} \text{ ของราคาคอมพิวเตอร์} \\ &= \frac{2}{3} \times \boxed{} = \boxed{} \text{ บาท} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ขั้นที่ 2 : จำนวนเงินที่เหลือ} &= \text{ราคาคอมพิวเตอร์} - \text{เงินงวดแรก} \\ &= 21,000 - \boxed{} = \boxed{} \text{ บาท} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ขั้นที่ 3 : จำนวนชำระที่เหลือ} &= \frac{1}{4} \text{ ของราคาที่เหลือ} \\ &= \frac{1}{4} \times \boxed{} \\ &= \boxed{} \text{ บาท} \end{aligned}$$