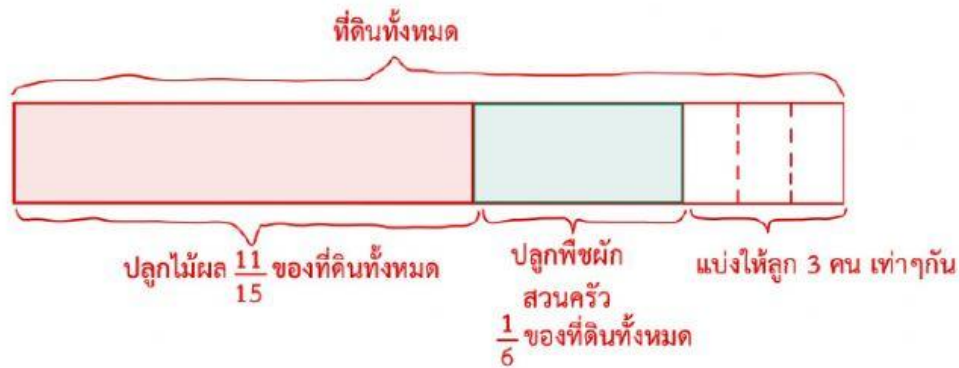


แบบฝึกหัด 2.8

1. พ่อแบ่งที่ดินที่มีอยู่ปลูกไม้ผล $\frac{11}{15}$ ของที่ดินทั้งหมด ปลูกพืชผักสวนครัว $\frac{1}{6}$ ของที่ดินทั้งหมด ที่ดินที่เหลือแบ่งให้ลูก 3 คน คนละเท่าๆกัน ลูกแต่ละคนได้รับที่ดินคิดเป็นเศษส่วนเท่าใดของที่ดินทั้งหมด



วิธีทำ

พ่อปลูกไม้ผล — ของที่ดินทั้งหมด

ปลูกพืชผักสวนครัว — ของที่ดินทั้งหมด

แสดงว่า พ่อปลูกไม้ผลและพืชผักสวนครัว = — ของที่ดินทั้งหมด

แสดงว่า ถ้าพ่อแบ่งที่ดินทั้งหมดเป็น ส่วน

ใช้ปลูกไม้ผลและพืชผักสวนครัว ส่วน

เหลือที่ดิน = ส่วน ซึ่งคิดเป็น — ของที่ดินทั้งหมด

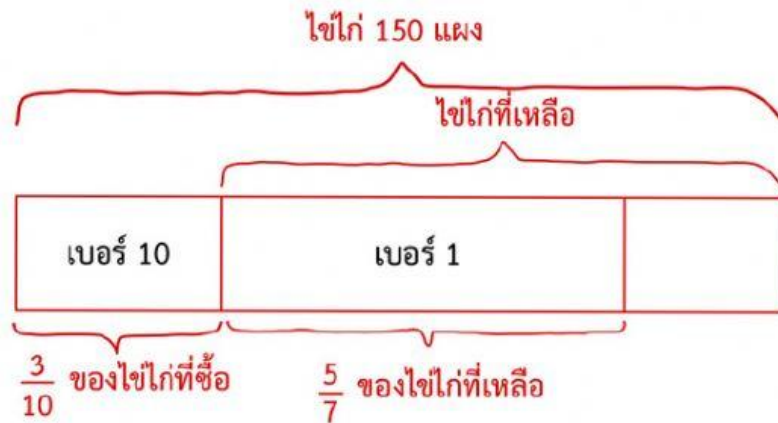
แบ่งให้ลูกคนละเท่า ๆ กัน คน

ดังนั้น ลูกแต่ละคนได้รับที่ดิน = — ของที่ดินทั้งหมด

ตอบ — ของที่ดินทั้งหมด



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



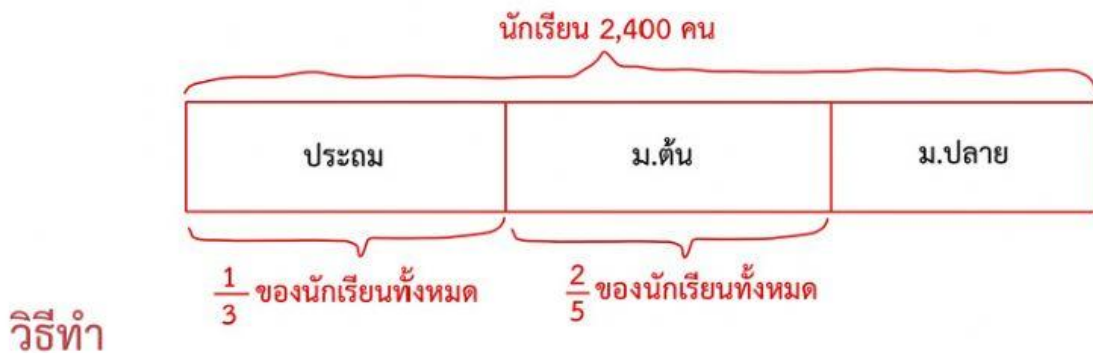
วิธีทำ

แม่ซื้อไข่ไก่		แผง
เป็นไข่ไก่เบอร์ 0 จำนวน	—	ของจำนวนไข่ไก่ที่ซื้อ
แสดงว่า แม่ค้าซื้อไข่ไก่เบอร์ 0	=	แผง
ดังนั้น เหลือไข่ไก่	=	แผง
เป็นไข่ไก่เบอร์ 1 จำนวน	—	ของจำนวนไข่ไก่ที่เหลือทั้งหมด
แสดงว่า เป็นไข่ไก่เบอร์ 1	=	แผง

ตอบ แม่ค้าซื้อไข่ไก่เบอร์ 1 แผง



3. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียน 2,400 คน เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา $\frac{1}{3}$ ของจำนวนนักเรียนทั้งหมด เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น $\frac{2}{5}$ ของจำนวนนักเรียนทั้งหมด และที่เหลือเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนแห่งนี้มีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายกี่คน



โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียน		คน
เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษา	—	ของนักเรียนทั้งหมด
แสดงว่า เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษา	=	คน
เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	—	ของนักเรียนทั้งหมด
แสดงว่า เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	=	คน
รวมนักเรียนชั้นประถมศึกษาและชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น		คน
ดังนั้น โรงเรียนแห่งนี้มีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย		คน

ตอบ คน



4. แก้วขับรถจากบ้านไปจังหวัดลำปางเป็นระยะทาง 640 กิโลเมตร โดยช่วงแรกขับรถได้ระยะทาง $\frac{3}{8}$ ของระยะทางทั้งหมด ช่วงที่สองขับรถได้ระยะทาง $\frac{1}{2}$ ของระยะทางทั้งหมด แก้วต้องขับรถอีกกี่กิโลเมตรจึงจะถึงจังหวัดลำปาง



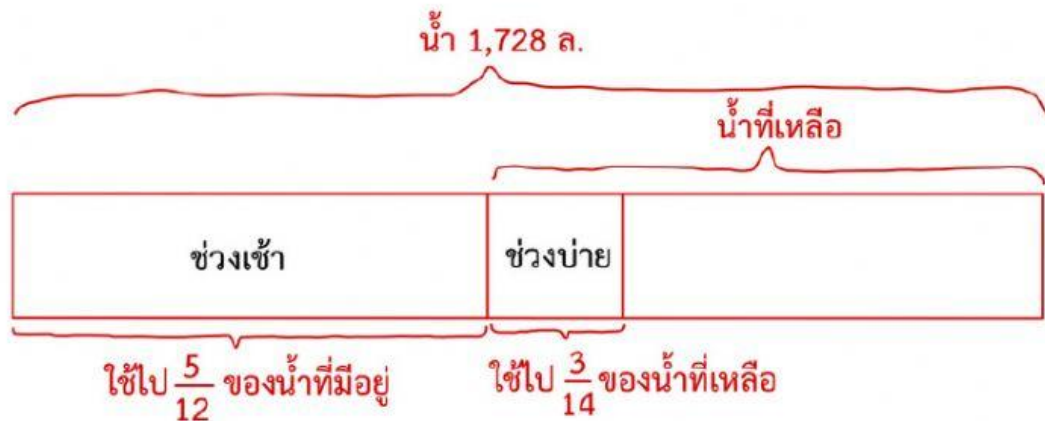
วิธีทำ

แก้วขับรถจากบ้านไปจังหวัดลำปางเป็นระยะทาง		กิโลเมตร
ช่วงแรกขับรถได้	—	ของระยะทางทั้งหมด
แสดงว่า ช่วงแรกขับรถได้ระยะทาง	=	กิโลเมตร
ช่วงที่สองขับรถได้	—	ของระยะทางทั้งหมด
แสดงว่า ช่วงที่สองขับรถได้ระยะทาง	=	กิโลเมตร
แก้วขับรถ 2 ช่วง ได้ระยะทาง	=	กิโลเมตร
และเหลือระยะทางที่ต้องขับอีก	=	กิโลเมตร

ตอบ แก้วต้องขับรถอีก กิโลเมตร จึงจะถึงจังหวัดลำปาง



5. ถังเก็บน้ำของบ้านเปี่ยมมีน้ำอยู่ 1,728 ลิตร ช่วงเช้าใช้น้ำไป $\frac{5}{12}$ ของน้ำที่มีอยู่
ช่วงบ่ายใช้อีก $\frac{3}{14}$ ของน้ำที่เหลือ ช่วงบ่ายใช้น้ำไปกี่ลิตร



วิธีทำ

มีน้ำ

ลิตร

ช่วงเช้าใช้น้ำ

— ของน้ำที่มีอยู่

แสดงว่า ช่วงเช้าใช้น้ำไป

=

ลิตร

และเหลือน้ำในถัง

=

ลิตร

ช่วงบ่ายใช้อีก

— ของน้ำที่เหลือ

ดังนั้น ช่วงบ่ายเปี่ยมใช้น้ำไป

=

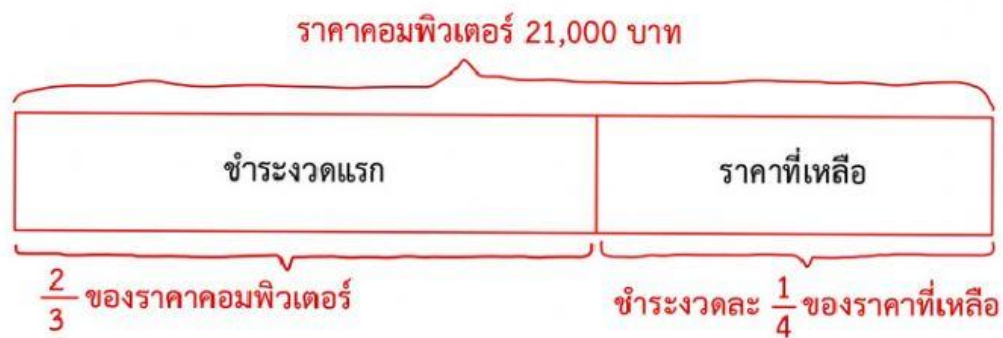
ลิตร

ตอบ

ลิตร



6. พายซื้อคอมพิวเตอร์ราคา 21,000 บาท โดยงวดแรกชำระ $\frac{2}{3}$ ของราคาคอมพิวเตอร์ ส่วนที่เหลือชำระงวดละ $\frac{1}{4}$ ของราคาที่เหลือ พายต้องชำระส่วนที่เหลืองวดละกี่บาท



วิธีทำ

พายซื้อคอมพิวเตอร์ราคา		บาท
งวดแรกชำระ	—	ของราคาคอมพิวเตอร์
แสดงว่า งวดแรกชำระ	=	บาท
และเหลือเงินที่ต้องชำระอีก	=	บาท
ซึ่งชำระงวดละ	—	ของราคาที่เหลือ
แสดงว่า ต้องชำระส่วนที่เหลืองวดละ	=	บาท

ตอบ พายต้องชำระส่วนที่เหลืองวดละ บาท

