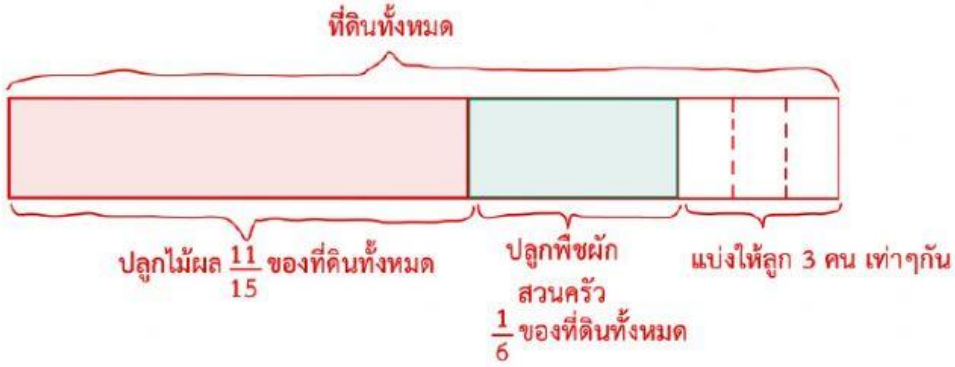
แบบฝึกหัด 2.8

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

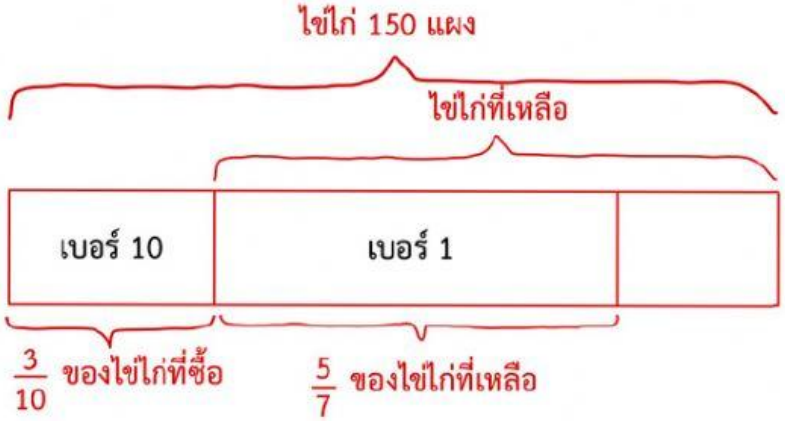
ตอบ ___ ของที่ดินทั้งหมด





LIVEWORKSHEETS

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



วิธีทำ

แม่ซื้อไข่ไก่ แผง

เป็นไข่ไก่เบอร์ 0 จำนวน — ของจำนวนไข่ไก่ที่ซื้อ

แสดงว่า แม่ค้าซื้อไข่ไก่เบอร์ 0 = แผง

ดังนั้น เหลือไข่ไก่ = แผง

เป็นไข่ไก่เบอร์ 1 จำนวน — ของจำนวนไข่ไก่ที่เหลือทั้งหมด

แสดงว่า เป็นไข่ไก่เบอร์ 1 = แผง

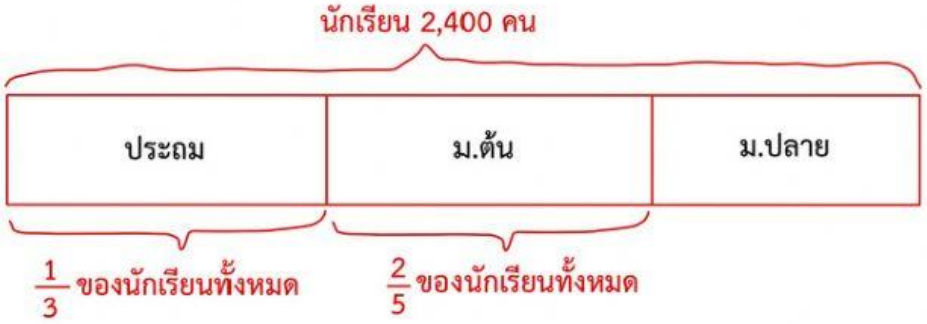
ตอบ แม่ค้าซื้อไข่ไก่เบอร์ 1 แผง





LIVEWORKSHEETS

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



วิธีทำ

โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียน คน

เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษา — ของนักเรียนทั้งหมด

แสดงว่า เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษา = คน

เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น — ของนักเรียนทั้งหมด

แสดงว่า เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น = คน

รวมนักเรียนชั้นประถมศึกษาและชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น คน

ดังนั้น โรงเรียนแห่งนี้มีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย คน

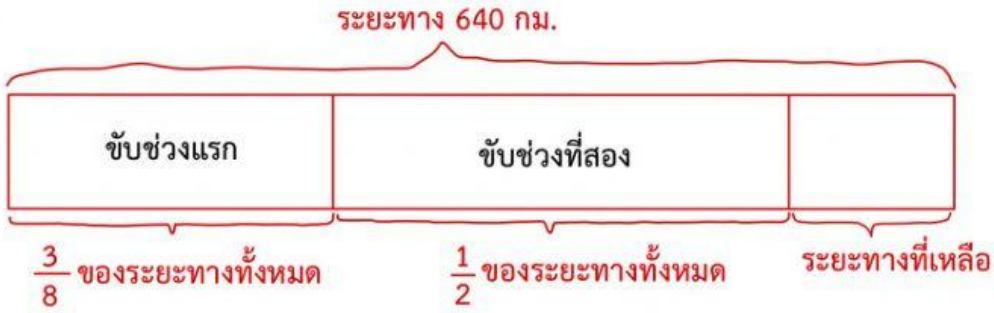
ตอบ คน





LIVEWORKSHEETS

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

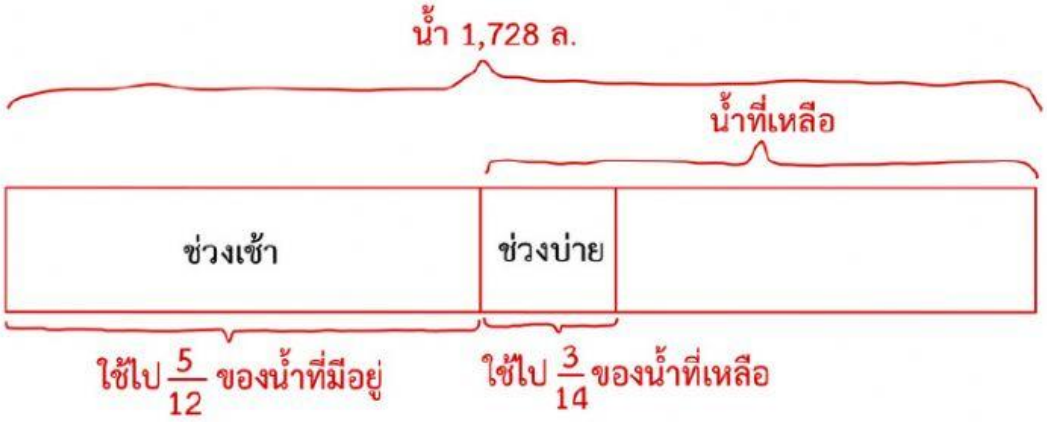
ตอบ แก้วต้องขับรถอีก กิโลเมตร จึงจะถึงจังหวัดลำปาง





LIVEWORKSHEETS

5. ถังเก็บน้ำของบ้านเป้ยมีน้ำอยู่ 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 ช่วงบ่ายเป้ยใช้น้ำไป = ลิตร

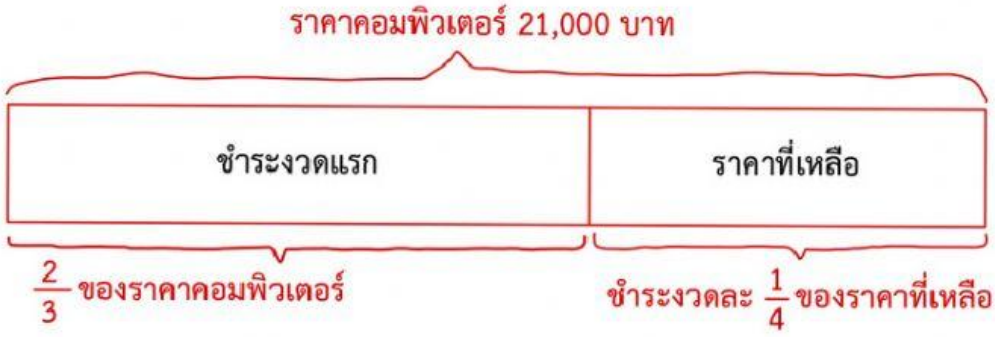
ตอบ ลิตร





LIVEWORKSHEETS

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





LIVEWORKSHEETS