



ชื่อ ชั้น ป.6 / เลขที่

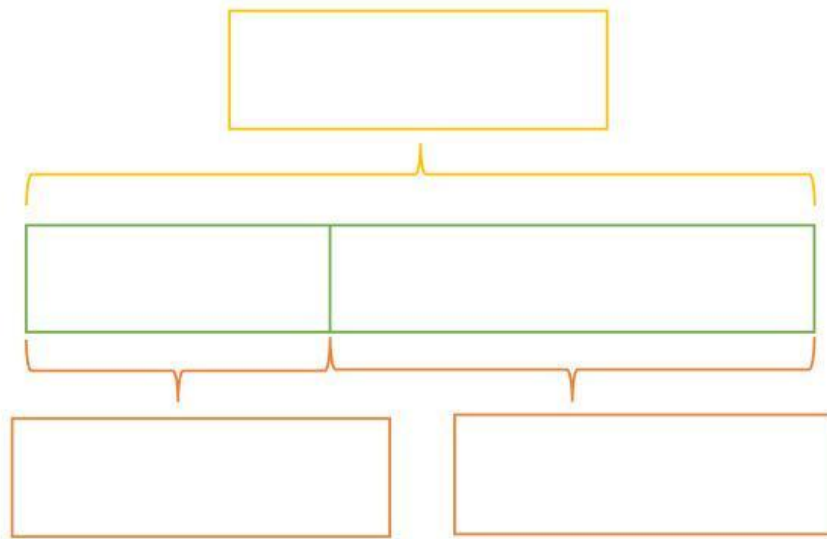
แบบฝึกหัด

การแก้โจทย์ปัญหาเศษส่วนตั้งแต่ 2 ขั้นตอน ด้วยบาร์โมเดล (1)

1. นุ่นวิ่งออกกำลังกาย วันเสาร์วิ่งได้ $3\frac{3}{10}$ กิโลเมตร วันอาทิตย์วิ่งได้ $4\frac{1}{4}$ กิโลเมตร ในสองวันนี้ นุ่นวิ่งออกกำลังกาย เฉลี่ยวันละกี่กิโลเมตร

วันอาทิตย์วิ่งได้ $4\frac{1}{4}$ กิโลเมตร	วันเสาร์วิ่งได้ $3\frac{3}{10}$ กิโลเมตร	ระยะทางรวม
---	--	------------

แนวคิด



วิธีทำ

นุ่นวิ่งออกกำลังกายวันเสาร์ได้

$3\frac{3}{10}$

กิโลเมตร

นุ่นวิ่งออกกำลังกายวันอาทิตย์ได้

$4\frac{1}{4}$

กิโลเมตร

แสดงว่านุ่นวิ่งออกกำลังกายได้ระยะทาง

$3\frac{3}{10} + 4\frac{1}{4} = 7\frac{11}{20}$

กิโลเมตร

ดังนั้นนุ่นวิ่งออกกำลังกายเฉลี่ยวันละ

$7\frac{11}{20} \div 2 = 3\frac{11}{20}$

กิโลเมตร

ตอบ

$3\frac{11}{20}$ กิโลเมตร

2. ชิมซื้อหมึก $1\frac{5}{8}$ กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 240 บาท และซื้อกั๋ง $1\frac{3}{5}$ กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 320 บาท

ชิมจ่ายเงินซื้อหมึกและกั๋งทั้งหมดเท่าใด

$$1\frac{5}{8} \times 240 = \frac{13}{8} \times 240 = 390$$

กั๋ง $1\frac{3}{5}$ กิโลกรัม

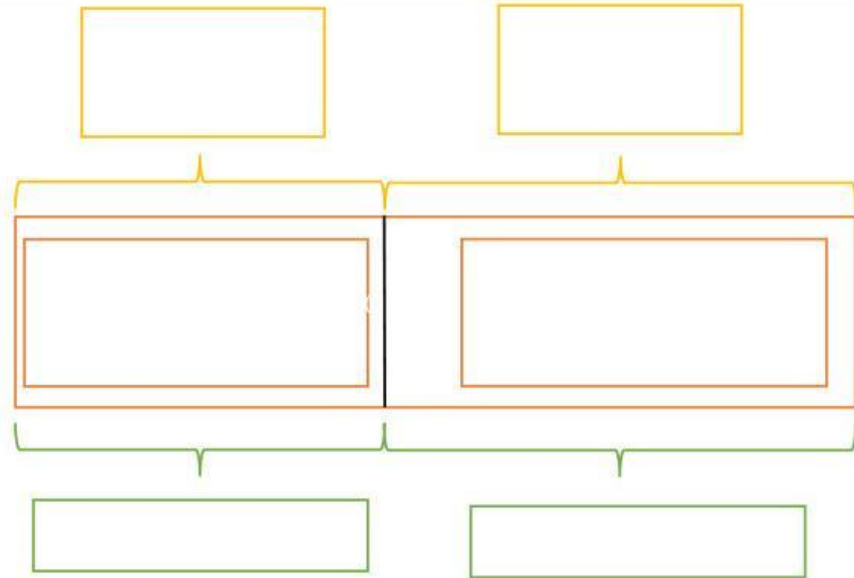
$$1\frac{3}{5} \times 320 = \frac{8}{5} \times 320 = 512$$

ราคา กิโลกรัมละ 240 บาท

หมึก $1\frac{5}{8}$ กิโลกรัม

ราคา กิโลกรัมละ 320 บาท

แนวคิด



วิธีทำ

ชิมซื้อหมึก

$\frac{\square}{\square}$

กิโลกรัม

ราคา กิโลกรัมละ

บาท

แสดงว่าชิมซื้อหมึกไป

$\frac{\square}{\square} \times \square = \square$

บาท

ชิมซื้อกั๋ง

$\frac{\square}{\square}$

กิโลกรัม

ราคา กิโลกรัมละ

บาท

แสดงว่าชิมซื้อกั๋งไป

$\frac{\square}{\square} \times \square = \square$

บาท

ดังนั้นชิมจ่ายเงินซื้อหมึกและกั๋งทั้งหมด

บาท

ตอบ

 บาท