แบบฝึกหัด 2.7

ชื่อ.....นามสกุล.....

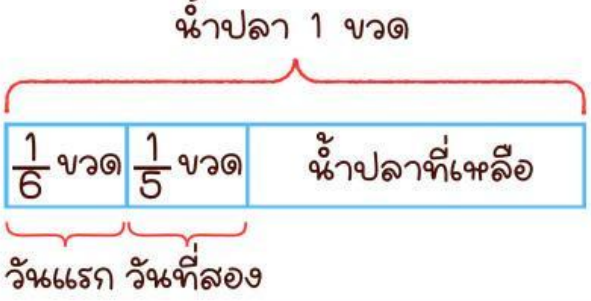
ระดับชั้น.....เลขที่.....

แสดงวิธีหาคำตอบ

1 แม่มีน้ำปลา 1 ขวด วันแรกใช้ไป $\frac{1}{6}$ ขวด วันที่สองใช้ไป $\frac{1}{5}$ ขวด แม่เหลือน้ำปลาเท่าใด

ตัวอย่าง

วิธีคิด



วิธีทำ	แม่มีน้ำปลา	1	ขวด
	วันแรกใช้ไป	$\frac{1}{6}$	ขวด
	วันที่สองใช้ไป	$\frac{1}{5}$	ขวด
	รวม 2 วัน แม่ใช้น้ำปลาไป	$\frac{1}{6} + \frac{1}{5} = \frac{11}{30}$	ขวด
	ดังนั้น แม่เหลือน้ำปลา	$1 - \frac{11}{30} = \frac{19}{30}$	ขวด

ตอบ $\frac{19}{30}$ ขวด

LIVEWORKSHEETS

2 สนามรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง $9\frac{3}{5}$ เมตร ยาว $11\frac{1}{4}$ เมตร ทวีต้องการปูหญ้าให้เต็มสนาม ถ้าผู้รับเหมาคิดค่าหญ้าและค่าปูหญ้าตารางเมตรละ 120 บาท ทวีต้องจ่ายเงินให้ผู้รับเหมาเท่าใด

หาเงินที่ทวีต้องการจ่ายให้ผู้รับเหมา โดยหาความยาวรอบสนาม บวกกับค่าจ้างที่ผู้รับเหมาคิด 1 ตารางเมตร

หาเงินที่ทวีต้องการจ่ายให้ผู้รับเหมา โดยหาความยาวรอบสนาม คูณกับค่าจ้างที่ผู้รับเหมาคิด 1 ตารางเมตร

หาเงินที่ทวีต้องการจ่ายให้ผู้รับเหมา โดยหาพื้นที่ของสนาม คูณกับค่าจ้างที่ผู้รับเหมาคิด 1 ตารางเมตร

วิธีคิด

วิธีทำ สนามรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง $9\frac{3}{5}$ เมตร ยาว $11\frac{1}{4}$ เมตร

มีพื้นที่ $9\frac{3}{5}$ $11\frac{1}{4}$ = ตารางเมตร

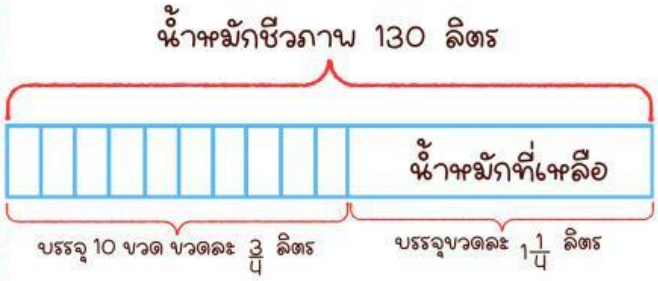
ผู้รับเหมาคิดค่าหญ้าและค่าปูหญ้าตารางเมตรละ 120 บาท

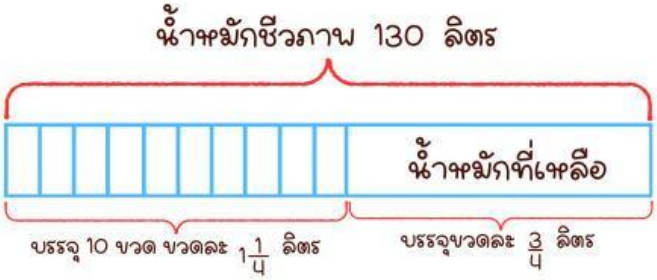
ดังนั้น ทวีต้องจ่ายเงินให้ผู้รับเหมา 120 = บาท

ตอบ บาท

LIVEWORKSHEETS

3 สมาชิกชมรมวิทยาศาสตร์ทำน้ำหมักชีวภาพได้ 130 ลิตร นำมาบรรจุขวด ขวดละ $\frac{3}{4}$ ลิตร จำนวน 10 ขวด นำหมักชีวภาพที่เหลือนำมาบรรจุขวด ขวดละ $1\frac{1}{4}$ ลิตร จะได้กี่ขวด





วิธีคิด

วิธีทำ สมาชิกชมรมวิทยาศาสตร์ทำน้ำหมักชีวภาพ 130 ลิตร

นำมาบรรจุขวด ขวดละ $\frac{3}{4}$ ลิตร จำนวน 10 ขวด

แสดงว่า ครั้งแรกบรรจุน้ำหมักชีวภาพไป 10 $\frac{3}{4}$ = _ ลิตร

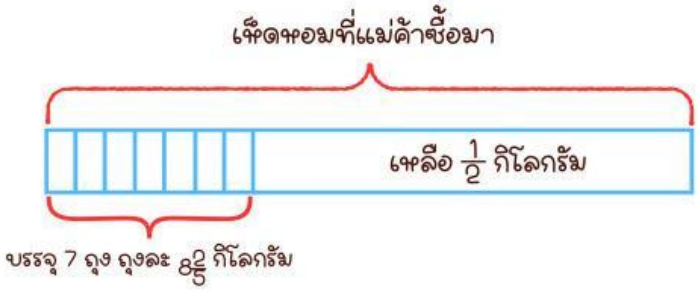
และเหลือน้ำหมักชีวภาพ 130 _ = __ ลิตร

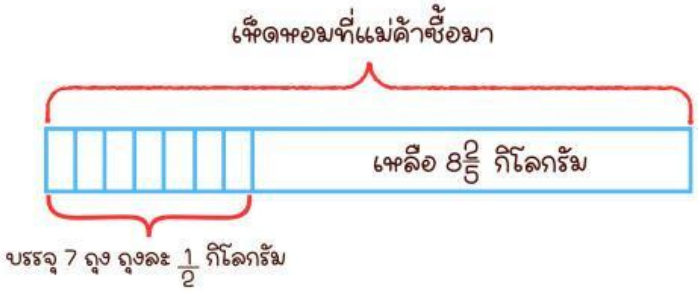
ดังนั้น น้ำหมักชีวภาพที่เหลือบรรจุขวดละ $1\frac{1}{4}$ ลิตร ได้ __ $1\frac{1}{4}$ = ขวด

ตอบ ขวด

LIVEWORKSHEETS

๔ แม่ค้าซื้อเห็ดหอมราคากิโลกรัมละ 600 บาท แล้วนำมาบรรจุถุง ถุงละ $\frac{1}{2}$ กิโลกรัม จำนวน 7 ถุง ยังเหลือเห็ดหอมอีก $8\frac{2}{5}$ กิโลกรัม แม่ค้าซื้อเห็ดหอมทั้งหมดเป็นเงินเท่าใด





วิธีคิด

วิธีทำ แม่ค้าบรรจุเห็ดหอมถุงละ $\frac{1}{2}$ กิโลกรัม จำนวน 7 ถุง

แสดงว่า แม่ค้าบรรจุเห็ดหอมไป 7 $\frac{1}{2}$ = __ กิโลกรัม

ยังเหลือเห็ดหอมอีก $8\frac{2}{5}$ กิโลกรัม

แสดงว่า แม่ค้าซื้อเห็ดหอมมา __ $8\frac{2}{5}$ = ___ กิโลกรัม

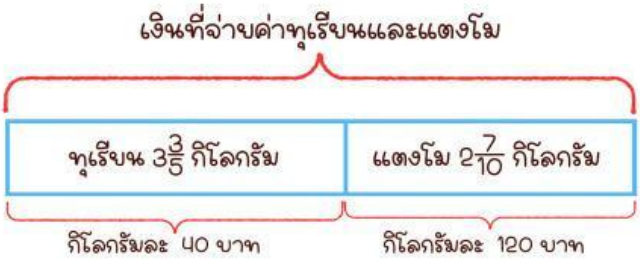
แม่ค้าซื้อเห็ดหอมกิโลกรัมละ 600 บาท

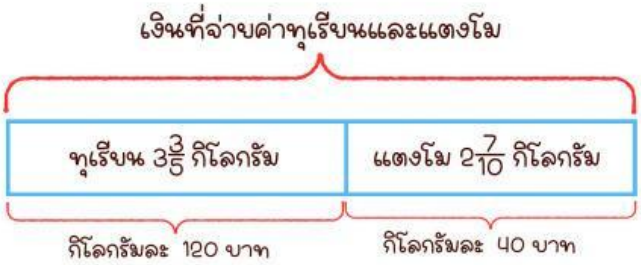
ดังนั้น แม่ค้าซื้อเห็ดหอมเป็นเงิน ___ 600 = บาท

ตอบ บาท

LIVEWORKSHEETS

5 นิชาซื้อทุเรียนผลหนึ่งหนัก $3\frac{3}{5}$ กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 120 บาท และซื้อแตงโมอีกผลหนึ่งหนัก $2\frac{7}{10}$ กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 40 บาท นิชาจ่ายเงินซื้อทุเรียนและแตงโมกี่บาท





วิธีคิด

วิธีทำ นิชาซื้อทุเรียนผลหนึ่งหนัก $3\frac{3}{5}$ กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 120 บาท

นิชาจ่าเงินซื้อทุเรียน $3\frac{3}{5}$ 120 = บาท

และซื้อแตงโม $2\frac{7}{10}$ กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 40 บาท

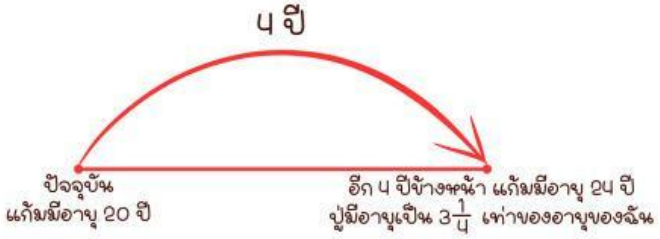
นิชาจ่ายเงินซื้อแตงโม $2\frac{7}{10}$ 40 = บาท

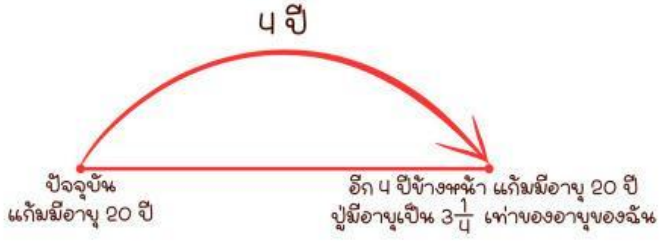
ดังนั้น นิชาจ่ายเงินซื้อทุเรียนและแตงโม = บาท

ตอบ บาท

LIVEWORKSHEETS

6 ปัจจุบันแก้มอายุ 20 ปี อีก 4 ปีข้างหน้า ปู่จะมีอายุเป็น $3\frac{1}{4}$ เท่าของอายุแก้ม ปัจจุบันปู่อายุกี่ปี





วิธีคิด

วิธีทำ ปัจจุบันแก้วมีอายุ 20 ปี

อีก 4 ปีข้างหน้า แก้มจะมีอายุ 20 4 = ปี

ขณะนี้ปู่จะมีอายุเป็น $3\frac{1}{4}$ เท่าของอายุของแก้ม

แสดงว่า อีก 4 ปีข้างหน้า ปู่มีอายุ $3\frac{1}{4}$ = ปี

ดังนั้น ปัจจุบันปู่มีอายุ = ปี

ตอบ ปี

LIVEWORKSHEETS