

แบบฝึกหัด 2.7

ชื่อ.....นามสกุล.....

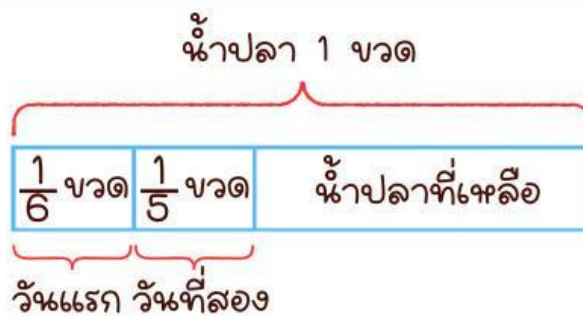
ระดับชั้น.....เลขที่.....

แสดงวิธีหาคำตอบ

- 1 แม่มีน้ำปลา 1 ขวด ๊วแรกใช้ไป $\frac{1}{6}$ ขวด ๊วที่สองใช้ไป $\frac{1}{5}$ ขวด
แม่เหลือน้ำปลาเท่าใด

ตัวอย่าง

วิธีคิด



วิธีทำ	แม่มีน้ำปลา	1	ขวด
	๊วแรกใช้ไป	$\frac{1}{6}$	ขวด
	๊วที่สองใช้ไป	$\frac{1}{5}$	ขวด
	รวม 2 ๊ว 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



2. สหกรณ์รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง $9\frac{3}{5}$ เมตร ยาว $11\frac{1}{4}$ เมตร
หาวิธีการปูพรมให้เต็มสหกรณ์ ถ้าผู้รับเหมาคิดค่าพรมและ
ค่าปูพรมตารางเมตรละ 120 บาท หาวิธีหว่านเงินให้ผู้รับเหมา
เท่าใด

หาเงินที่หาวิธีการหว่านให้ผู้รับเหมา โดยหาความยาวรอบสหกรณ์ บวกกับค่า
จ้างที่ผู้รับเหมาคิด 1 ตารางเมตร

หาเงินที่หาวิธีการหว่านให้ผู้รับเหมา โดยหาความยาวรอบสหกรณ์ คูณกับค่า
จ้างที่ผู้รับเหมาคิด 1 ตารางเมตร

หาเงินที่หาวิธีการหว่านให้ผู้รับเหมา โดยหาพื้นที่ของสหกรณ์ คูณกับค่าจ้างที่
ผู้รับเหมาคิด 1 ตารางเมตร

วิธีคิด

วิธีทำ สหกรณ์รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง $9\frac{3}{5}$ เมตร ยาว $11\frac{1}{4}$ เมตร
มีพื้นที่ $9\frac{3}{5} \times 11\frac{1}{4} =$ ตารางเมตร
ผู้รับเหมาคิดค่าพรมและค่าปูพรมตารางเมตรละ 120 บาท
ดังนั้น หาวิธีการหว่านให้ผู้รับเหมา $120 =$ บาท

ตอบ

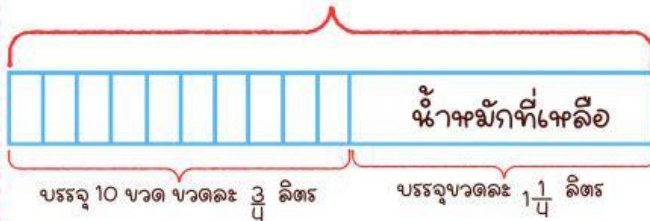
บาท



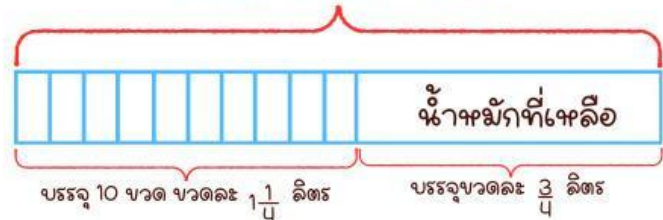


สมาชิกรชมรมวิทยาศาสตร์ทำน้ำหมักชีวภาพได้ 130 ลิตร นำมา
บรรจุขวด ขวดละ $\frac{3}{4}$ ลิตร จำนวน 10 ขวด น้ำหมักชีวภาพที่เหลือ
นำมาบรรจุขวด ขวดละ $1\frac{1}{4}$ ลิตร จะได้กี่ขวด

น้ำหมักชีวภาพ 130 ลิตร



น้ำหมักชีวภาพ 130 ลิตร



วิธีคิด

วิธีทำ สมาชิกรชมรมวิทยาศาสตร์ทำน้ำหมักชีวภาพ 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

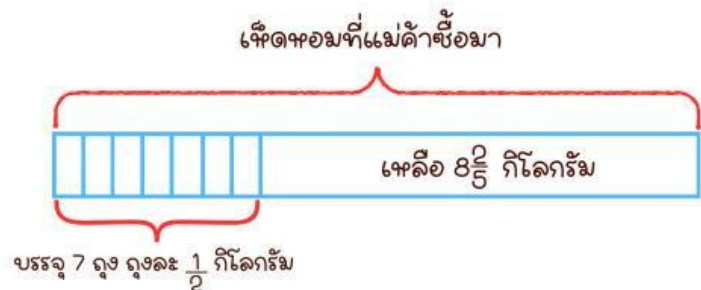
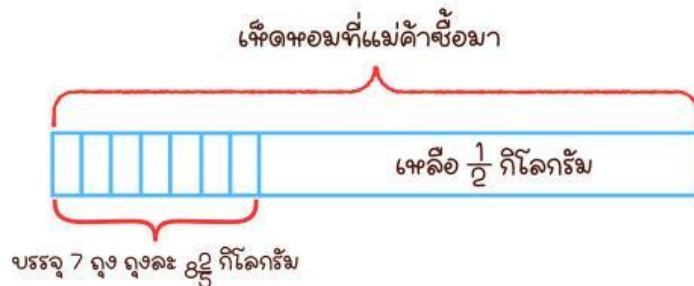
ตอบ

ขวด



4

แม่ค้าซื้อเห็ดหอมราคา กิโลกรัมละ 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
 แม่ค้าซื้อเห็ดหอม กิโลกรัมละ 600 บาท
 ดังนั้น แม่ค้าซื้อเห็ดหอมเป็นเงิน — 600 = — บาท

ตอบ

บาท



9

2



5

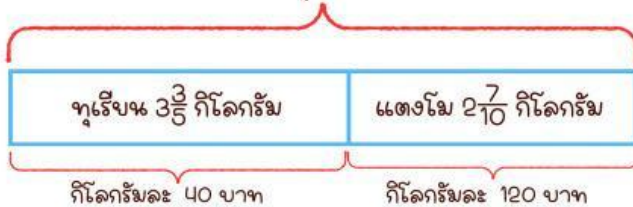


3



5. นิชามีซื้อทุเรียนผลหนึ่งหวัด $3\frac{3}{5}$ กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 120 บาท และซื้อแตงโมอีกผลหนึ่งหวัด $2\frac{7}{10}$ กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 40 บาท นิชารู้ว่าบอกรับซื้อทุเรียนและแตงโมกี่บาท

เงินที่จ่ายค่าทุเรียนและแตงโม



เงินที่จ่ายค่าทุเรียนและแตงโม



วิธีคิด

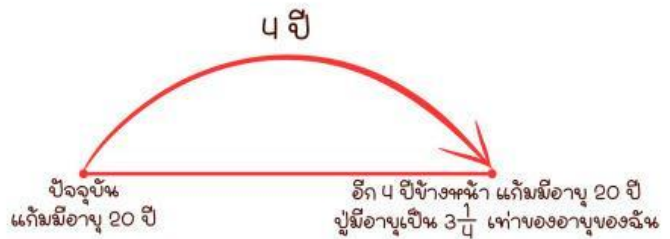
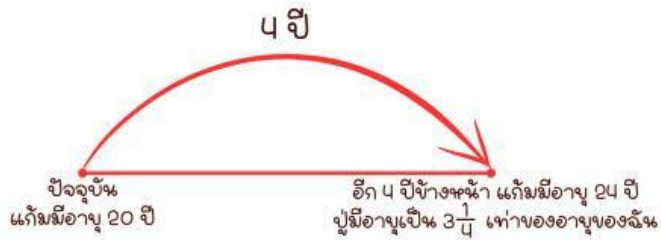
วิธีทำ นิชามีซื้อทุเรียนผลหนึ่งหวัด $3\frac{3}{5}$ กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 120 บาท
 นิชารู้ว่าบอกรับซื้อทุเรียน $3\frac{3}{5}$ 120 = บาท
 และซื้อแตงโม $2\frac{7}{10}$ กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 40 บาท
 นิชารู้ว่าบอกรับซื้อแตงโม $2\frac{7}{10}$ 40 = บาท
 ดังนั้น นิชารู้ว่าบอกรับซื้อทุเรียนและแตงโม = บาท

ตอบ

บาท



- 6 6 ปี จุลบัณเฑาะฏ 20 ปี อีค 4 ปี จ้างคหำ ปุ้ละมียาปุเป็ล $3\frac{1}{4}$ เทำ
ของยาปุเกัล ปีจุลบัณปุยาปุเกัปี



วิธีคิด

วิธีทำ ปีจุลบัณเกัลมียา 20 ปี
อีค 4 ปี จ้างคหำ เกัลลละมียา 20 4 = ปี
ลละลัปุ้ละมียาเป็ล $3\frac{1}{4}$ เทำของยาปุของเกัลล
ลลลลลล อีค 4 ปี จ้างคหำ ปุ้ละมียา $3\frac{1}{4}$ = ปี
ลลลลล ปีจุลบัณปุ้ละมียา = ปี

ตอบ ปี

