



รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3



เรื่อง การเปรียบเทียบปริมาณ



ครูณภาพรรณ เกิดพันธ์

จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถเปรียบเทียบ
ปริมาตรได้ เมื่อกำหนดปริมาตรของสิ่งต่าง ๆ
ให้สองสิ่ง



1 ลิตร เท่ากับกี่มิลลิลิตร (1,000 มิลลิลิตร)

2 ลิตร เท่ากับกี่มิลลิลิตร (2,000 มิลลิลิตร)

1 ลิตร 200 มิลลิลิตร เท่ากับกี่มิลลิลิตร (1,200 มิลลิลิตร)

2 ลิตร 300 มิลลิลิตร เท่ากับกี่มิลลิลิตร (2,300 มิลลิลิตร)

1,000 มิลลิลิตร เท่ากับกี่ลิตร (1 ลิตร)

3,000 มิลลิลิตร เท่ากับกี่ลิตร (3 ลิตร)

2,500 มิลลิลิตร เท่ากับกี่ลิตร กี่มิลลิลิตร (2 ลิตร 500 มิลลิลิตร)

4,200 มิลลิลิตร เท่ากับกี่ลิตร กี่มิลลิลิตร (4 ลิตร 200 มิลลิลิตร)



น้ำส้ม 1,500 มิลลิลิตร



นม 250 มิลลิลิตร

- 1 ลิตร เท่ากับ กี่มิลลิลิตร (1,000 มิลลิลิตร)
- น้ำส้มมีปริมาตรกี่มิลลิลิตร (1,500 มิลลิลิตร)



น้ำส้ม 1,500 มิลลิลิตร



นม 250 มิลลิลิตร

- น้ำส้มมีปริมาณมากกว่าหรือน้อยกว่า 1 ลิตร (มากกว่า)
- น้ำส้มมีปริมาณมากกว่าหรือน้อยกว่า 1 ลิตรอยู่เท่าใด (มากกว่า 1 ลิตรอยู่ 500 มิลลิลิตร)

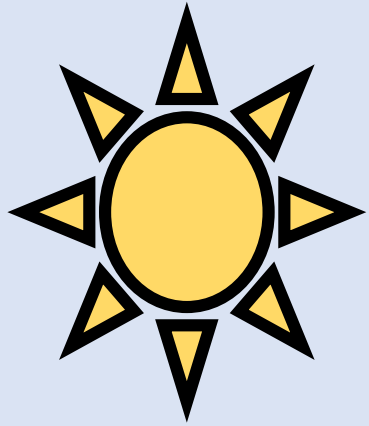


น้ำส้ม 1,500 มิลลิลิตร

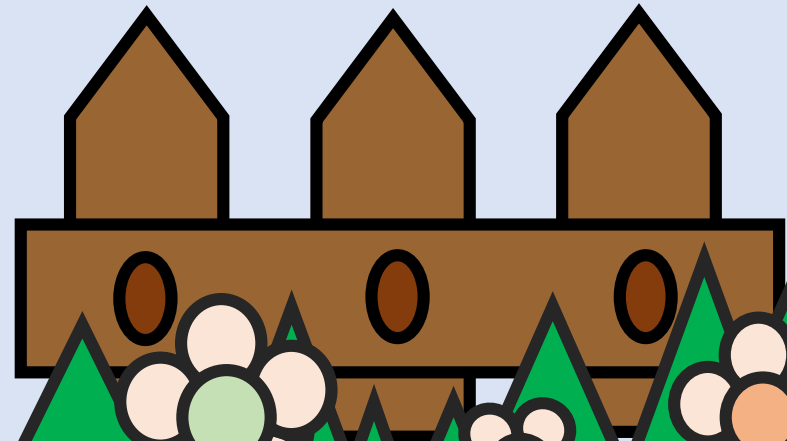
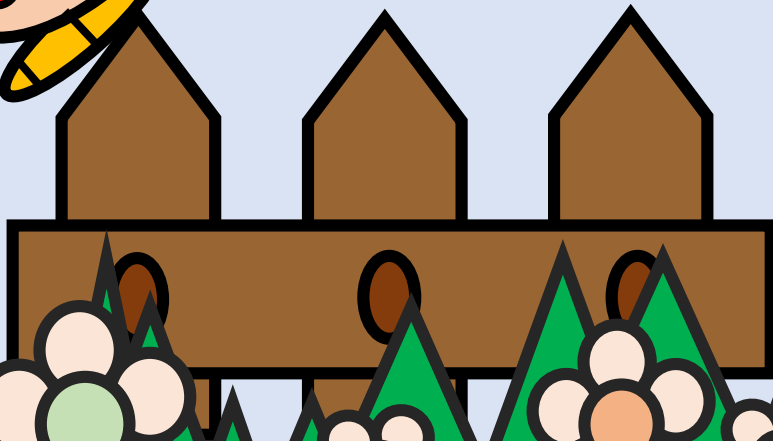
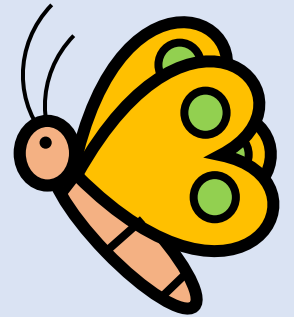
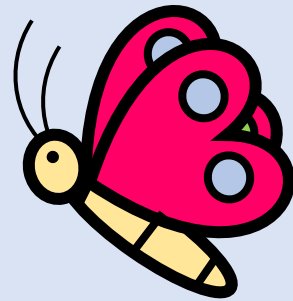
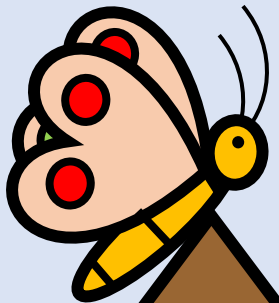


นม 250 มิลลิลิตร

- นมมีปริมาตรกี่มิลลิลิตร (250 มิลลิลิตร)
- นมมีปริมาตรมากกว่าหรือน้อยกว่า 1 ลิตร (น้อยกว่า)
- นมมีปริมาตรน้อยกว่า 1 ลิตรอยู่เท่าใด (750 มิลลิลิตร)



แบบฝึกหัด 8.15 (ข้อที่ 1)



1. จงบอกว่สิ่งของมีปริมาตร มากกว่า หรือน้อยกว่า
อยู่เท่าใด

ตัวอย่าง น้ำมะพร้าวอ่อน 750 มิลลิลิตร

ตอบ น้อยกว่า 1 ลิตร อยู่ 250 มิลลิลิตร

1. น้ำฝรั่ง 600 มิลลิลิตร

ตอบ

2. น้ำแร่ 800 มิลลิลิตร

ตอบ

3. น้ำดื่ม 1,250 มิลลิลิตร

ตอบ

4. น้ำปรงรส 500 มิลลิลิตร

ตอบ

5. น้ำผึ้ง 2,200 มิลลิลิตร

ตอบ

6. น้ำผลไม้ 1,800 มิลลิลิตร

ตอบ



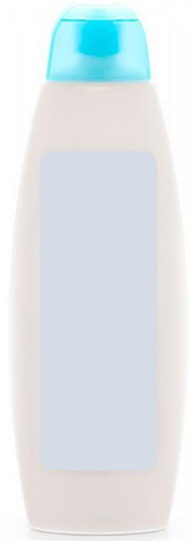
นม 1 ลิตร



น้ำส้ม 2 ลิตร

นมมีปริมาตรน้อยกว่าน้ำส้ม 1 ลิตร

หรือน้ำส้มมีปริมาตรมากกว่านม 1 ลิตร



ครีมทาผิว

150 มิลลิลิตร



แป้งน้ำ

80 มิลลิลิตร

ครีมทาผิวมีปริมาณมากกว่าแป้งน้ำ 70 มิลลิลิตร

หรือแป้งน้ำมีปริมาณน้อยกว่าครีมทาผิว 70 มิลลิลิตร



น้ำยาปรับผ้านุ่ม

1 ลิตร 800 มิลลิลิตร



น้ำยาซักผ้า

3 ลิตร 500 มิลลิลิตร

น้ำยาปรับผ้านุ่มมีปริมาตรน้อยกว่าน้ำยาซักผ้า 1 ลิตร 700 มิลลิลิตร

หรือน้ำยาซักผ้ามีปริมาตรมากกว่าน้ำยาปรับผ้านุ่ม 1 ลิตร 700 มิลลิลิตร

น้ำยาปรับผ้านุ่ม 1 ลิตร 800 มิลลิลิตร เท่ากับ 1,800 มิลลิลิตร

น้ำยาซักผ้า 3 ลิตร 500 มิลลิลิตร เท่ากับ 3,500 มิลลิลิตร

ดังนั้น น้ำยาปรับผ้านุ่มมีปริมาณน้อยกว่าน้ำยาซักผ้า

$3,500 - 1,800 = 1,700$ มิลลิลิตร หรือ 1 ลิตร 700 มิลลิลิตร

หรือ น้ำยาซักผ้ามีปริมาณมากกว่าน้ำยาปรับผ้านุ่ม

$3,500 - 1,800 = 1,700$ มิลลิลิตร หรือ 1 ลิตร 700 มิลลิลิตร



ซอสปรุงรส
980 มิลลิลิตร



น้ำมันพืช
1 ลิตร 900 มิลลิลิตร

ซอสปรุงรสมีปริมาตรน้อยกว่าน้ำมันพืช 920 มิลลิลิตร
หรือน้ำมันพืชมีปริมาตรมากกว่าซอสปรุงรส 920 มิลลิลิตร

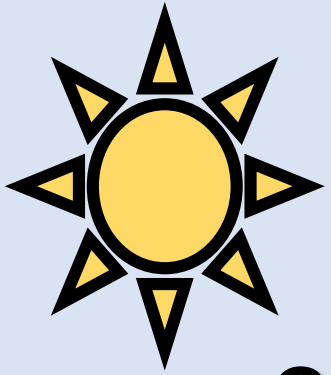
น้ำมันพืช 1 ลิตร 900 มิลลิลิตร เท่ากับ 1,900 มิลลิลิตร

ดังนั้น ซอสปรุงรสมีปริมาณน้อยกว่าน้ำมันพืช

$$1,900 - 980 = 920 \text{ มิลลิลิตร}$$

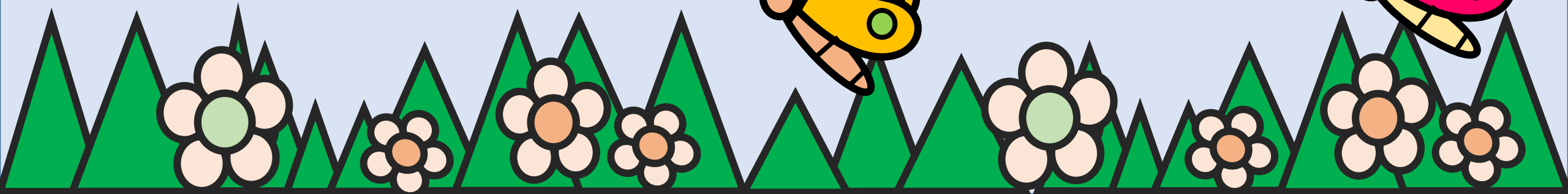
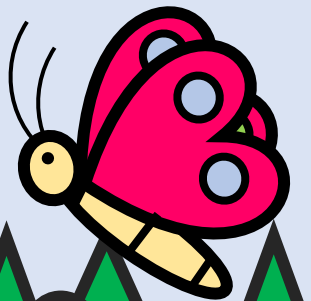
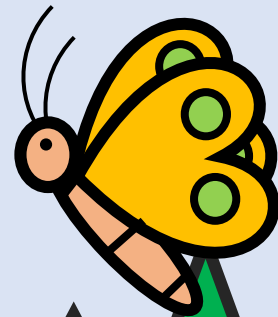
หรือ น้ำมันพืชมีปริมาณมากกว่าซอสปรุงรส

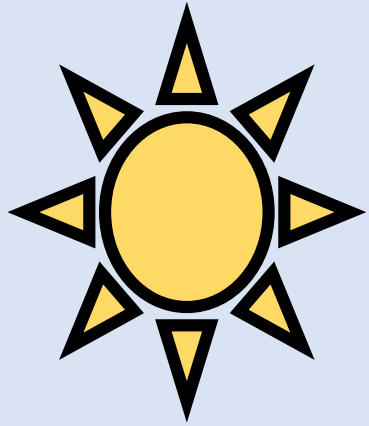
$$1,900 - 980 = 920 \text{ มิลลิลิตร}$$



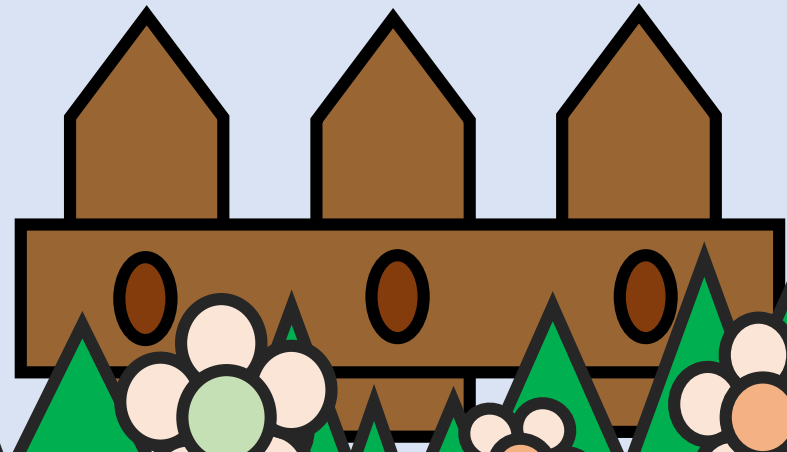
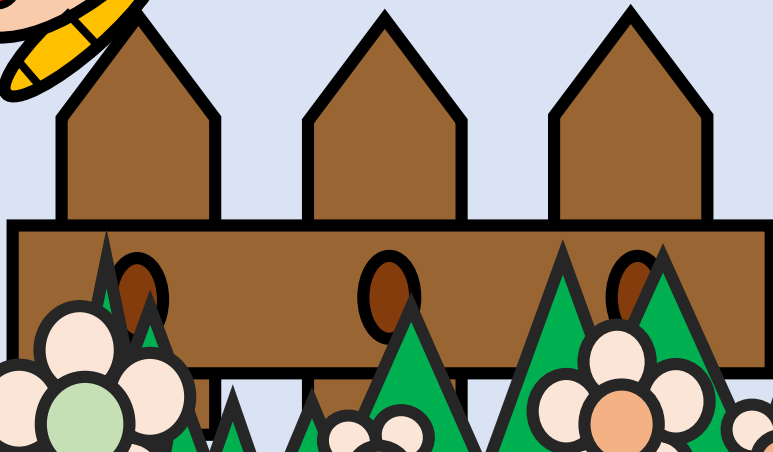
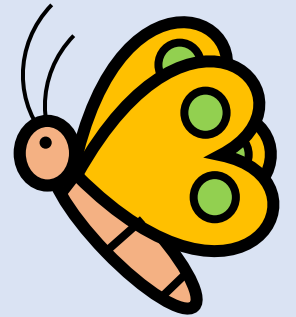
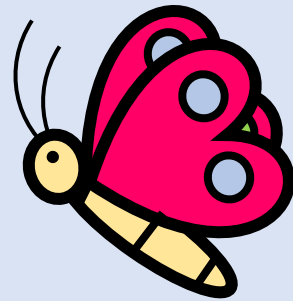
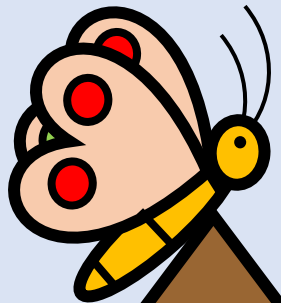
สรุป

การเปรียบเทียบปริมาณของสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่ใน
หน่วยเดียวกัน หรือหน่วยต่างกันเป็นการบอก
ความมากกว่า น้อยกว่า หรือเท่ากันของปริมาณ





แบบฝึกหัด 8.15 (ข้อที่ 2)



2. เปรียบเทียบปริมาณของสิ่งของที่กำหนดให้ว่าต่างกันเท่าใด

ตัวอย่าง



นม 1,250 มิลลิลิตร น้ำดื่ม 1,000 มิลลิลิตร

ตอบ นม **มากกว่า** น้ำดื่ม **๒๕๐** มิลลิลิตร

น้ำดื่ม **น้อยกว่า** นม **๒๕๐** มิลลิลิตร

1) น้ำอัญชัน 1 ลิตร กับ น้ำส้ม 850 มิลลิลิตร

ตอบ น้ำอัญชัน.....น้ำส้ม..... มิลลิลิตร
น้ำส้ม.....น้ำอัญชัน มิลลิลิตร

2) น้ำแอปเปิล 2 ลิตร 300 มิลลิลิตร กับ น้ำสตอเบอรี่ 2 ลิตร 500 มิลลิลิตร

ตอบ น้ำแอปเปิลน้ำสตอเบอรี่ มิลลิลิตร
น้ำสตอเบอรี่ น้ำแอปเปิล มิลลิลิตร

3) น้ำยาซักผ้า 2 ลิตร 500 มิลลิลิตร กับ น้ำยาปรับผ้านุ่ม 1 ลิตร 200 มิลลิลิตร

ตอบ น้ำยาซักผ้า น้ำยาปรับผ้านุ่ม ลิตร มิลลิลิตร

น้ำยาปรับผ้านุ่ม น้ำยาซักผ้า ลิตร มิลลิลิตร

4) นมเปรี้ยว 650 มิลลิลิตร กับ นม 1 ลิตร 250 มิลลิลิตร

ตอบ นมเปรี้ยว นม มิลลิลิตร

นม นมเปรี้ยว มิลลิลิตร