



รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3



เรื่อง การหาความจุของภาชนะ



ครูณภาพรรณ เกิดพันธ์



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถหาความจุ
ของภาชนะได้



ขวด 2 ใบ ที่รูปร่างเหมือนกัน ขนาดเท่ากัน

“ น้ำที่อยู่ในขวดน้ำ เรียกว่า ปริมาตรของน้ำ ”

แต่ถ้าเราเติมน้ำจนเต็มขวด

“ ความจุของขวดน้ำ จะเท่ากับ ปริมาตรของน้ำที่เต็มขวด ”

หาความจุของขวดน้ำ

สามารถหาความจุของขวดน้ำได้อย่างไร

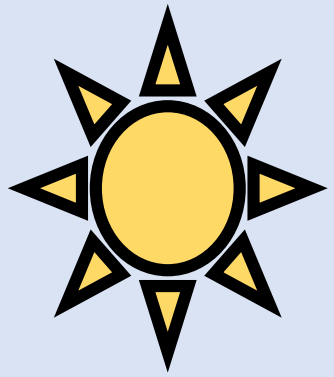
ใส่น้ำให้เต็มขวด แล้วหาปริมาตรของน้ำโดยการตวง

ให้นักเรียนหาความจุของภาชนะ

ใส่น้ำให้เต็มภาชนะ แล้วหาปริมาตรของน้ำโดยการตวง

ให้นักเรียนหาความจุของภาชนะ

ใส่น้ำให้เต็มภาชนะ แล้วหาปริมาตรของน้ำโดยการตวง



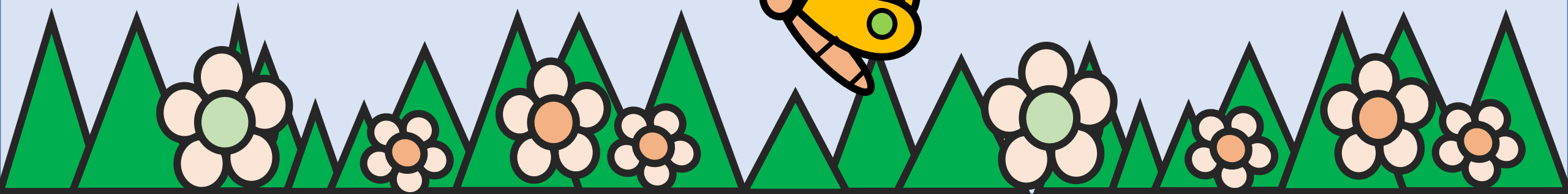
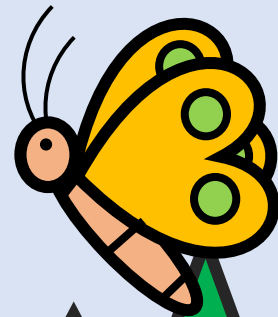
การหาความจุของภาชนะ

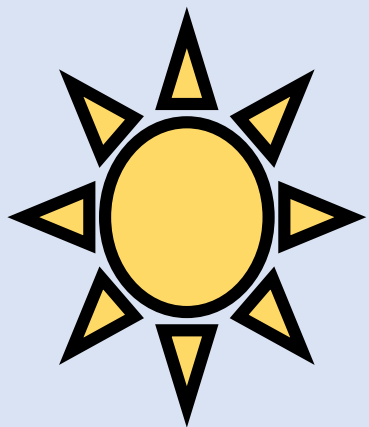
อาจทำได้โดยการเติมน้ำให้เต็มภาชนะนั้น

แล้วนำน้ำทั้งหมดมาตวงเพื่อหาปริมาตร

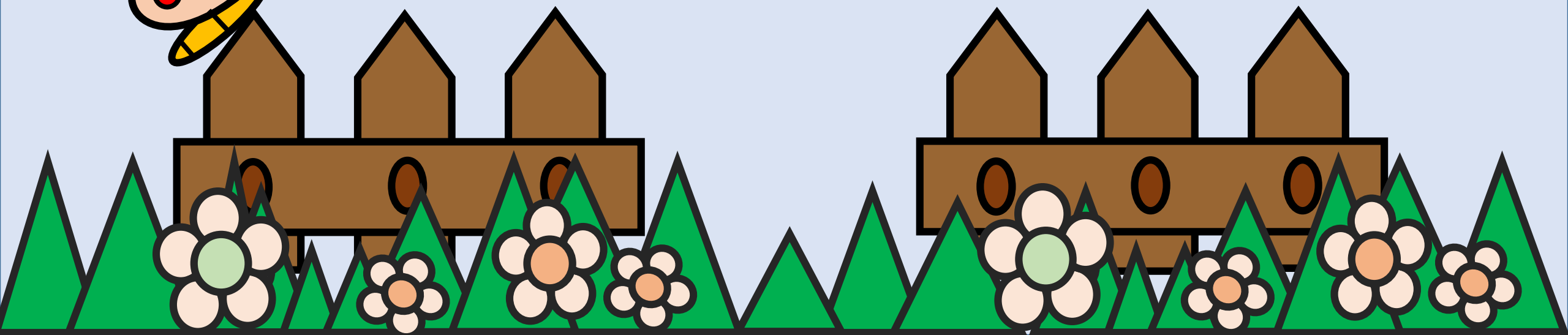
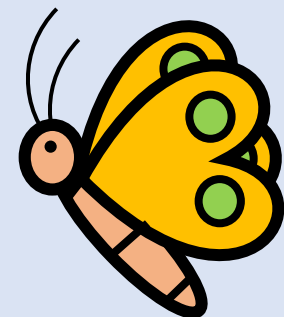
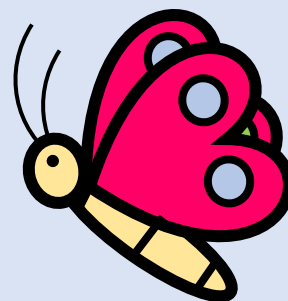
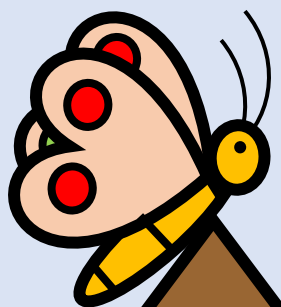
ปริมาตรของน้ำที่ตวงได้ จะเท่ากับความจุ

ของภาชนะนั้น





แบบฝึกหัด 8.16



แบบฝึกหัด 8.16

1. เติมคำตอบ

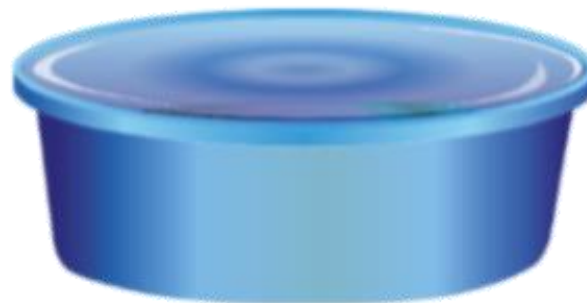
1



น้ำเต็มเหยือก ตวงได้ 2 ลิตร

เหยือกใบนี้จุ.....ลิตร

2



น้ำเต็มกะละมัง ตวงได้ 10 ลิตร

กะละมังใบนี้จุ.....ลิตร

แบบฝึกหัด 8.16

1. เติมคำตอบ

3



น้ำเต็มแก้ว ตวงได้ 350 มิลลิลิตร
แก้วใบนี้จุ.....มิลลิลิตร

4



น้ำเต็มถัง ตวงได้ 17 ลิตร
ถังใบนี้จุ.....ลิตร

แบบฝึกหัด 8.16

1. เติมคำตอบ

5



น้ำเต็มโถ ตวงได้ 2,500 มิลลิลิตร

โถใบนี้จุ มิลลิลิตร

6



น้ำเต็มกา ตวงได้ 1,800 มิลลิลิตร

กาใบนี้จุ มิลลิลิตร

แบบฝึกหัด 8.16

2. พิจารณาภาพและข้อความใต้ภาพ แล้วเขียนตอบว่าข้อความในแต่ละข้อ “ถูก” หรือ “ผิด”

1



น้ำอ้อยชั้นในเหยือกมีปริมาตร 800 มิลลิลิตร
เหยือกใบนี้จุ 1 ลิตร

ตอบ

2



น้ำในถังตวงได้ 4 ลิตร ถังใบนี้จุมากกว่า 4 ลิตร

ตอบ

3



โถใบนี้มีความจุ 10 ลิตร

ดังนั้นน้ำส้มในโถมีปริมาตร 10 ลิตร

ตอบ

4



น้ำครึ่งแก้วตวงได้ 125 มิลลิลิตร

ดังนั้นแก้วใบนี้มีความจุ 250 มิลลิลิตร

ตอบ

5



ขวดน้ำมีความจุ 800 มิลลิลิตร

ดังนั้นมีน้ำอยู่ในขวดน้อยกว่า 800 มิลลิลิตร

ตอบ

