

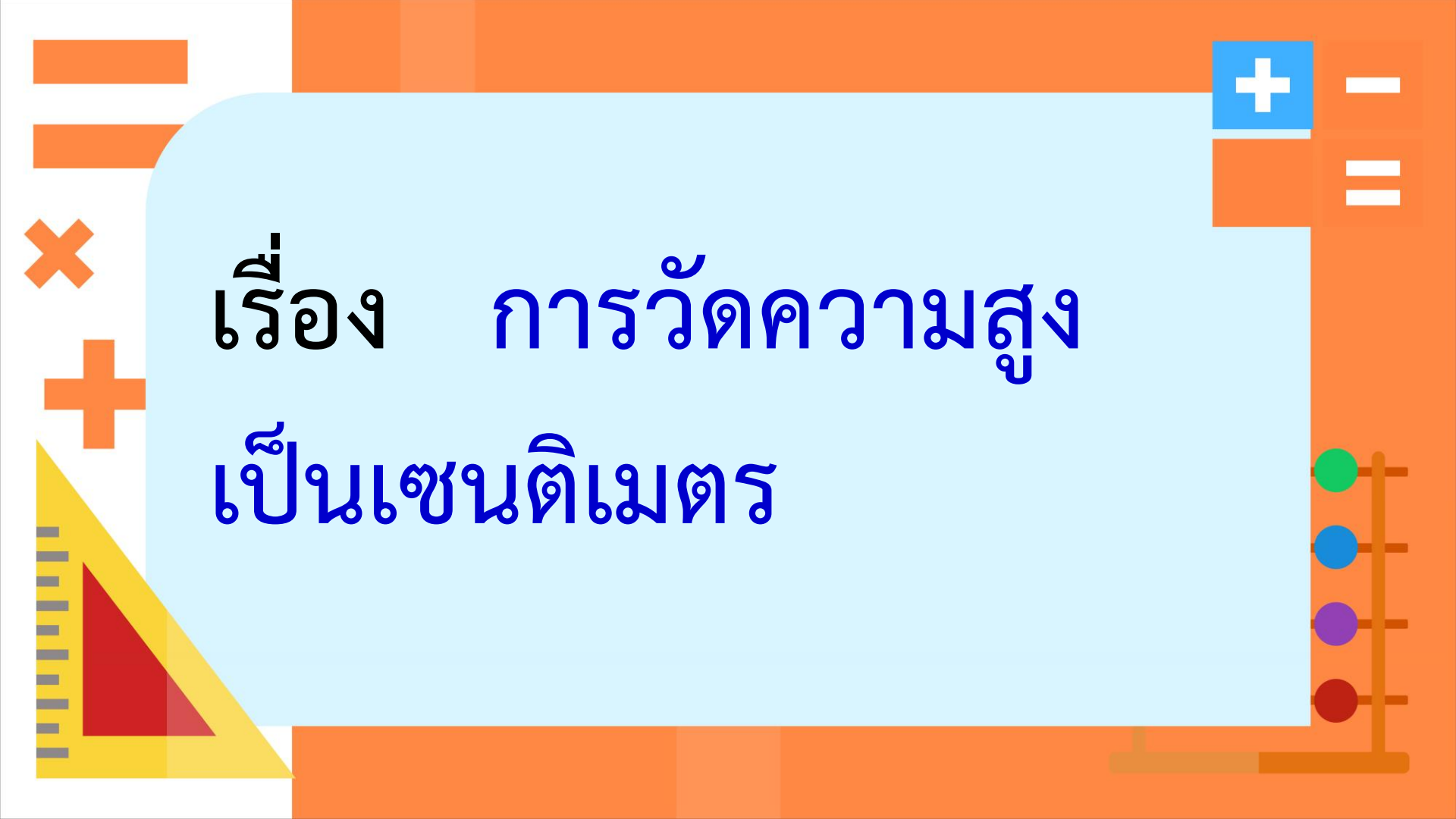
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้สอน ครูรัชนีพร พิณฑอง

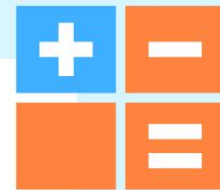
เรื่อง การวัดความสูงเป็นเซนติเมตร



เรื่อง การวัดความสูง เป็นเซนติเมตร

เพลง

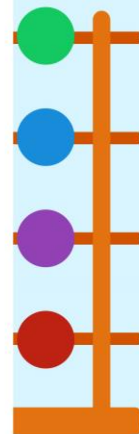
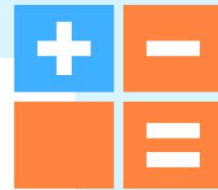
1 ปีมี 12 เดือน



ทบทวนการวัดความยาว เป็นเซนติเมตร



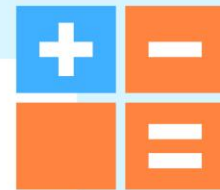
ให้นักเรียนใช้ไม้บรรทัดวัดความยาวของเทียน
พร้อมบอกความยาวเป็นเซนติเมตร



ให้นักเรียนใช้ไม้บรรทัดวัดความยาวของเทียน
พร้อมบอกความยาวเป็นเซนติเมตร



ความยาวของเทียน 10 เซนติเมตร



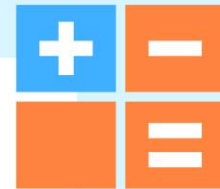
การวัดความสูง
เป็นเซนติเมตร



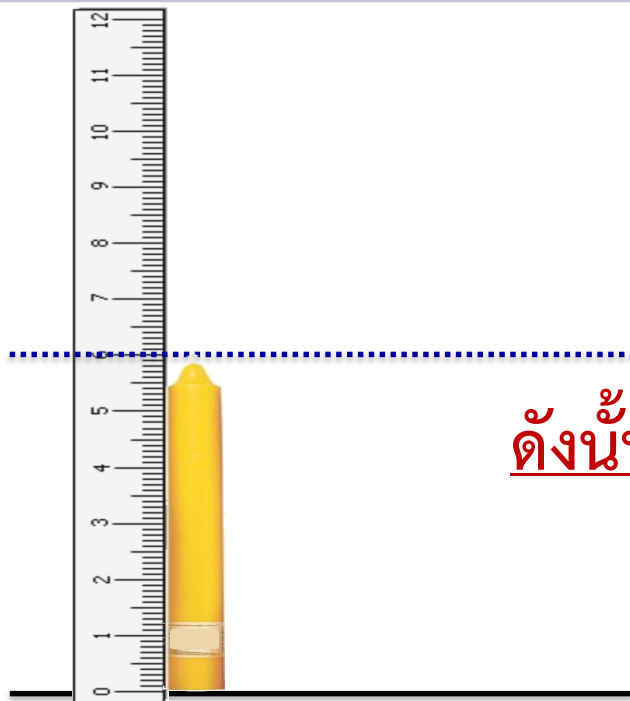
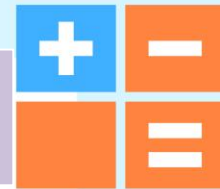
เวลาใช้เทียนวัดความสูง
เทียนจะถูกวางในลักษณะใด?



วางเทียนในแนวตั้ง

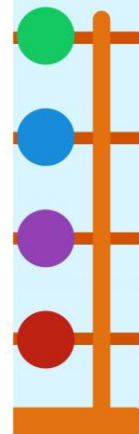


ให้นักเรียนพิจารณาการวัดความสูงเป็นเซนติเมตร

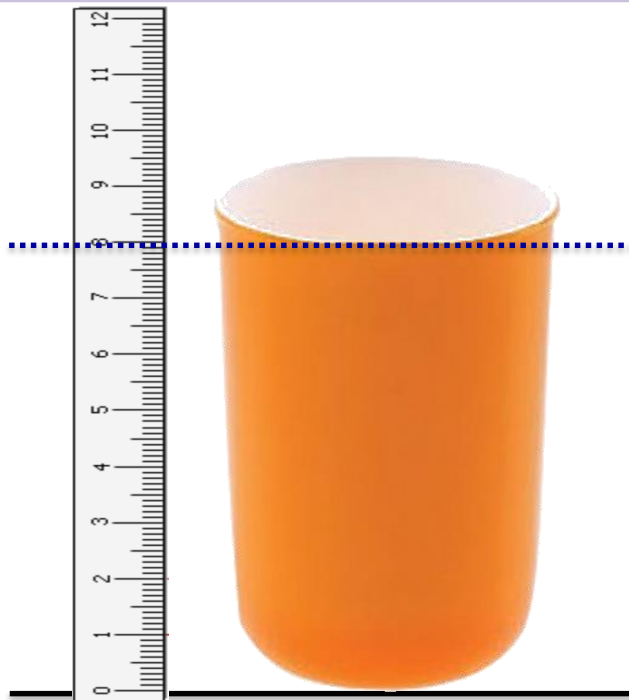
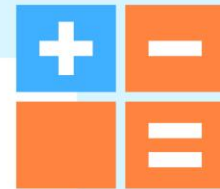


ความสูงของเทียน
เท่ากับ 6 เซนติเมตร

ดังนั้น เทียนสูง 6 เซนติเมตร
หรือ 6 ซม.



ให้นักเรียนพิจารณาการวัดความสูงเป็นเซนติเมตร

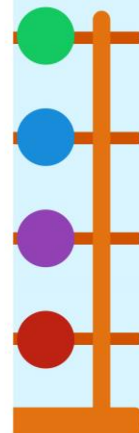


ความสูงของแก้วน้ำ
เท่ากับ 8 เซนติเมตร

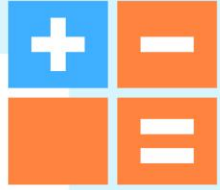
ดังนั้น แก้วน้ำ

สูง 8 เซนติเมตร

หรือ 8 ซม.



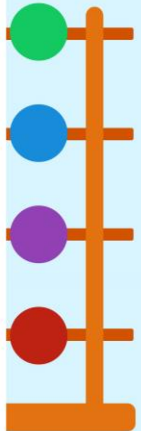
ให้นักเรียนพิจารณาการวัดความสูงเป็นเซนติเมตร



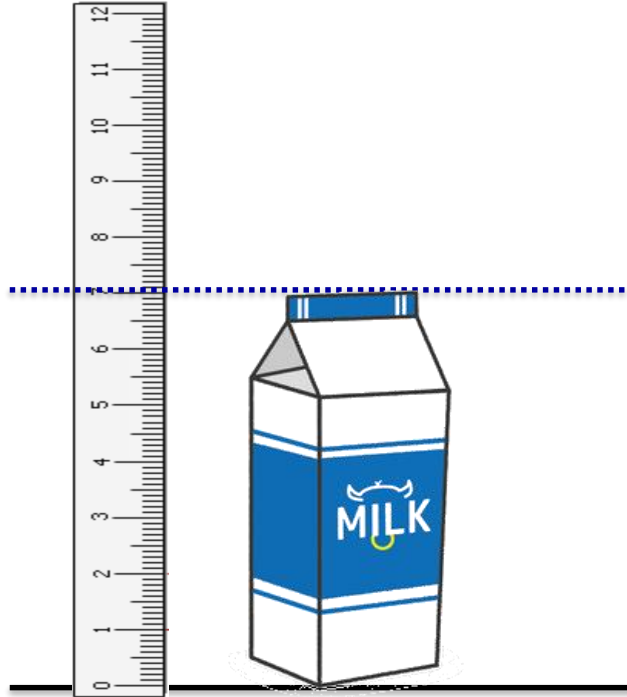
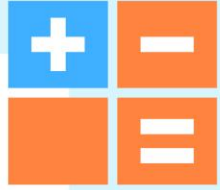
ความสูงของแจกัน
เท่ากับ 11 เซนติเมตร

ดังนั้น แจกัน

สูง 11 เซนติเมตร
หรือ 11 ซม.

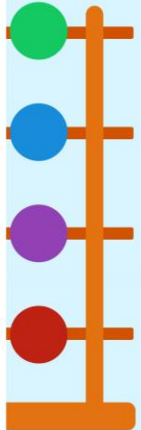


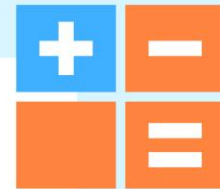
ให้นักเรียนพิจารณาการวัดความสูงเป็นเซนติเมตร



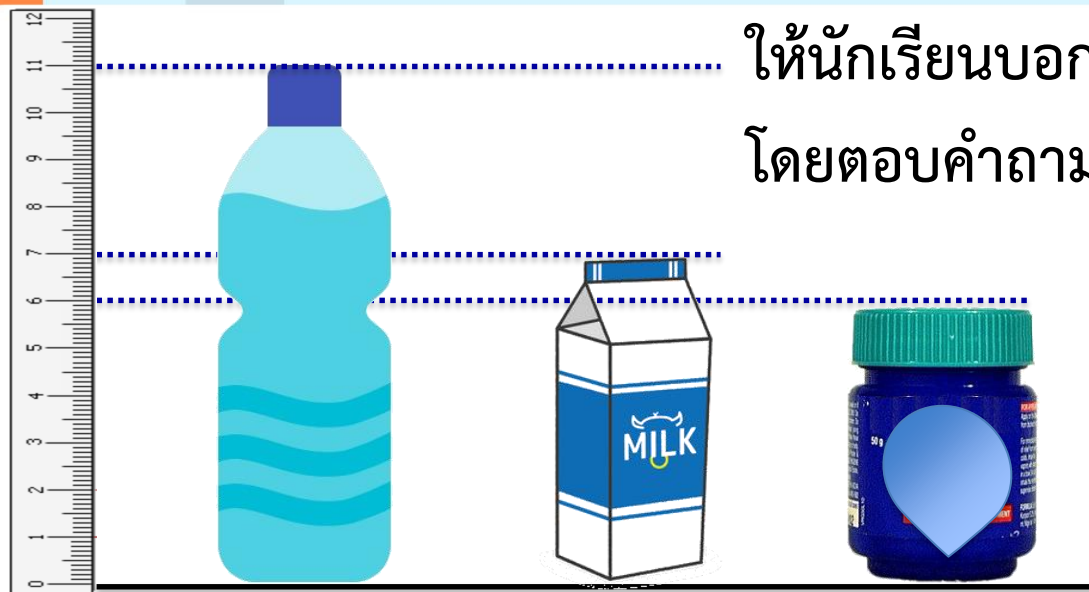
ความสูงของกล่องนม
เท่ากับ 7 เซนติเมตร

ดังนั้น กล่องนม
สูง 7 เซนติเมตร
หรือ 7 ซม.





ให้นักเรียนบอกความสูง
โดยตอบคำถาม



ขวดน้ำ

กล่องนม

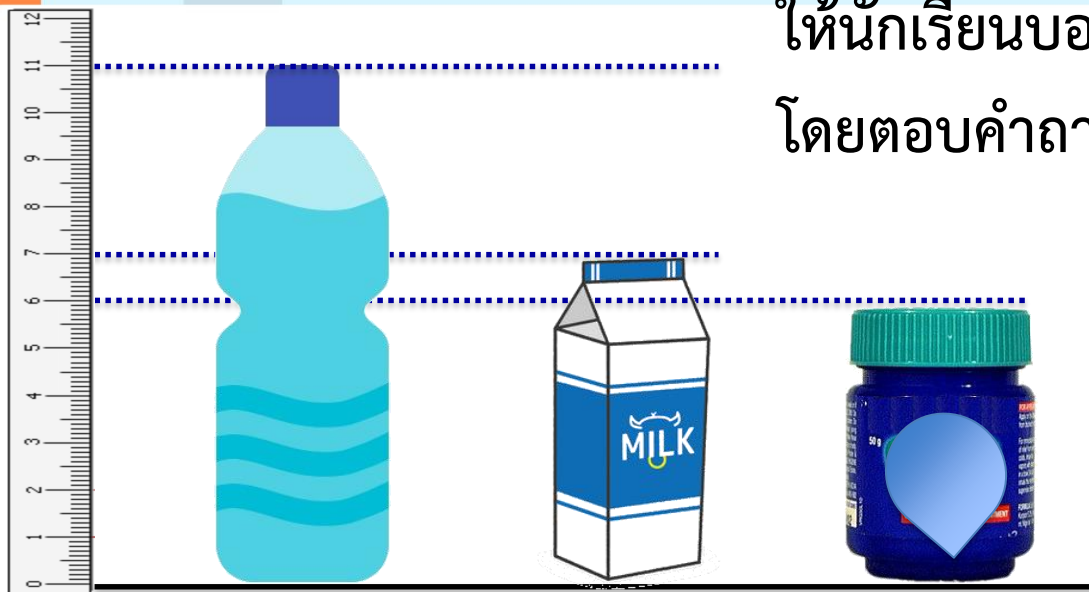
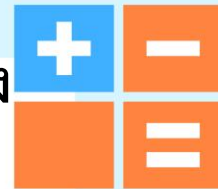
ขวดยา

ขวดยาสูงกี่เซนติเมตร

6 เซนติเมตร



ให้นักเรียนบอกความสูง
โดยตอบคำถาม



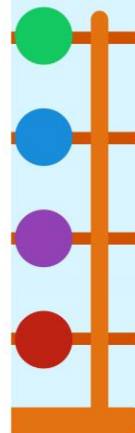
ขวดน้ำ

กล่องนม

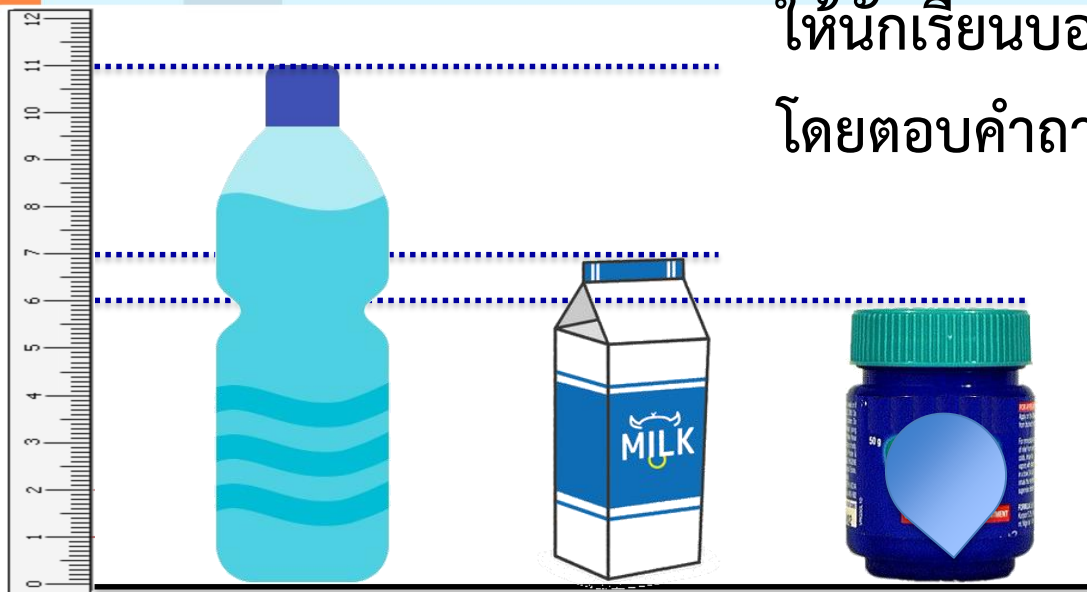
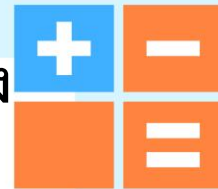
ขวดยา

กล่องนมสูงกี่เซนติเมตร

7 เซนติเมตร



ให้นักเรียนบอกความสูง
โดยตอบคำถาม



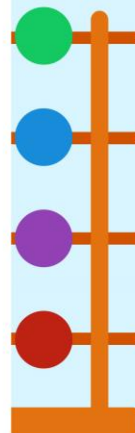
ขวดน้ำ

กล่องนม

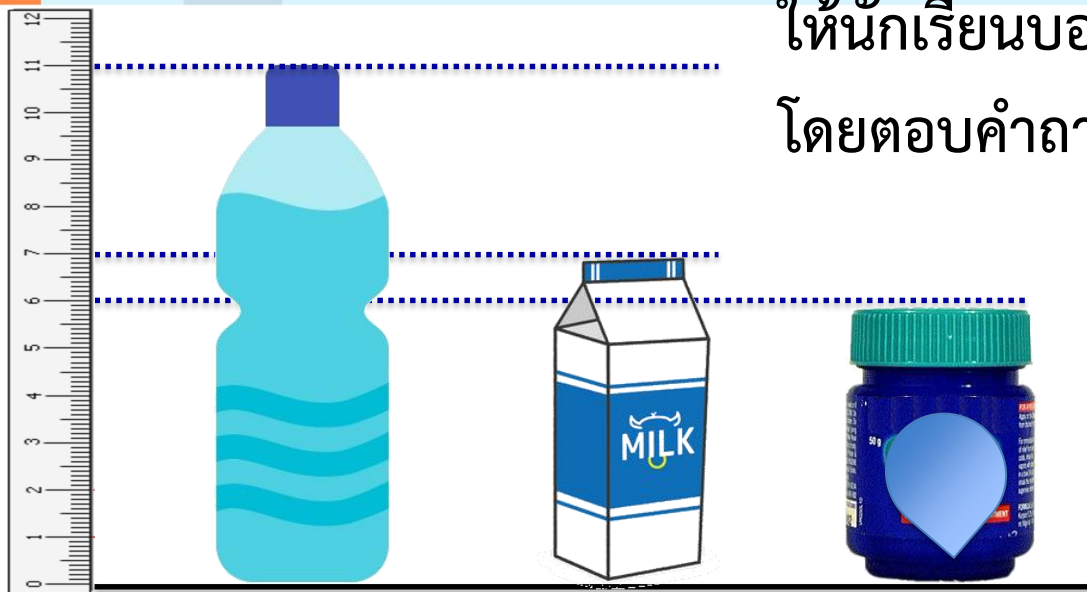
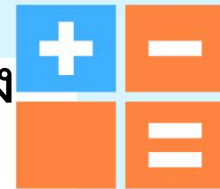
ขวดยา

ขวดน้ำสูงกี่เซนติเมตร

11 เซนติเมตร



ให้นักเรียนบอกความสูง
โดยตอบคำถาม



ขวดน้ำ

กล่องนม

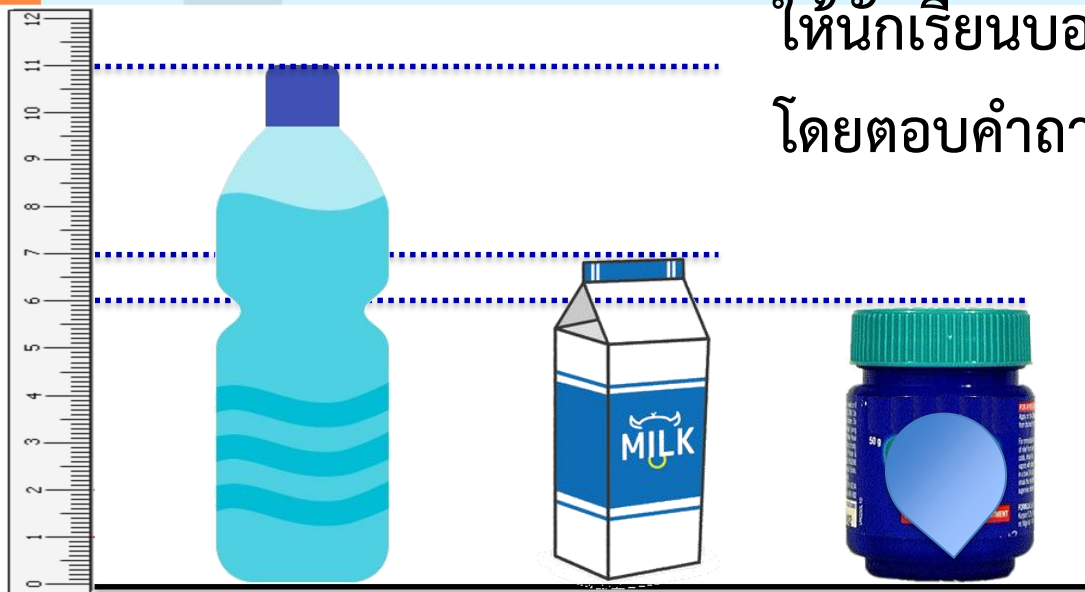
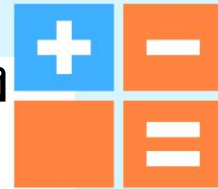
ขวดยา

สิ่งใดสูงที่สุด

ขวดน้ำ



ให้นักเรียนบอกความสูง
โดยตอบคำถาม



ขวดน้ำ

กล่องนม

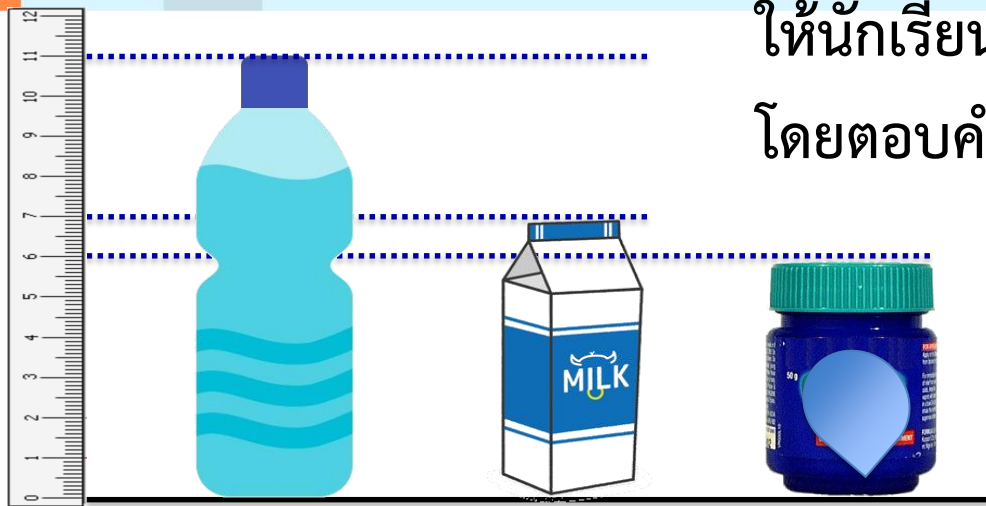
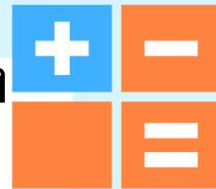
ขวดยา

สิ่งใดเตี้ยที่สุด

ขวดยา



ให้นักเรียนบอกความสูง
โดยตอบคำถาม



ขวดน้ำ

กล่องนม

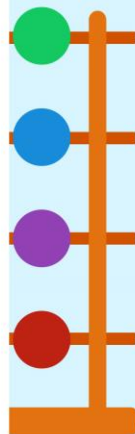
ขวดยา

ขวดยา สูงกว่า หรือ เตี้ยกว่า กล่องนม

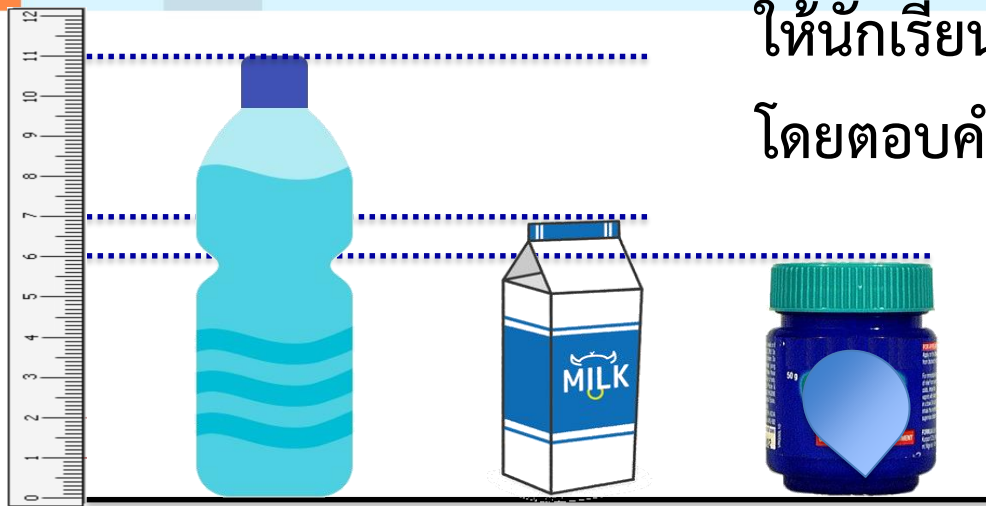
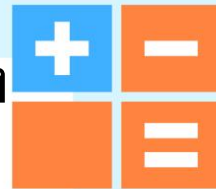
เตี้ยกว่า

เตี้ยกว่ากี่เซนติเมตร

$$7 - 6 = 1 \text{ เซนติเมตร}$$



ให้นักเรียนบอกความสูง
โดยตอบคำถาม



ขวดน้ำ

กล่องนม

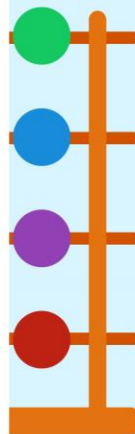
ขวดยา

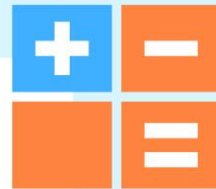
ขวดน้ำ สูงกว่า หรือ เตี้ยกว่า ขวดยา

สูงกว่า

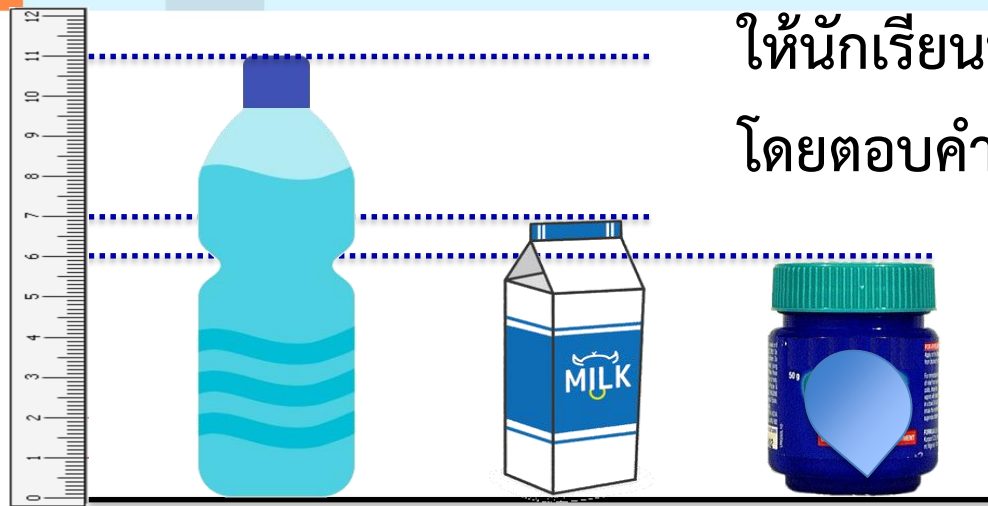
สูงกว่ากี่เซนติเมตร

$$11 - 6 = 5 \text{ เซนติเมตร}$$





ให้นักเรียนบอกความสูง
โดยตอบคำถาม



ขวดน้ำ

กล่องนม

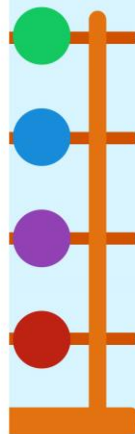
ขวดยา

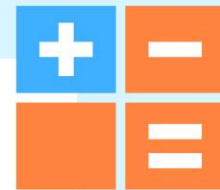
กล่องนม สูงกว่า หรือ เตี้ยกว่า ขวดน้ำ

เตี้ยกว่า

เตี้ยกว่ากี่เซนติเมตร

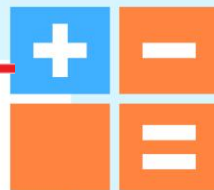
$$11 - 7 = 4 \text{ เซนติเมตร}$$





ทำแบบฝึกหัด 6.16





1 วัดความยาวของสิ่งของในภาพแล้วเติมคำตอบในช่องว่าง

1)

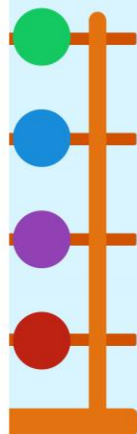


กล่องใส่สาลี่สูง เซนติเมตร

2)



น้ำมันจักรสูง เซนติเมตร



3)

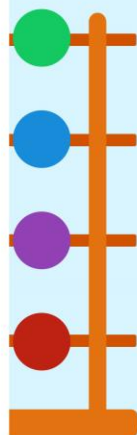
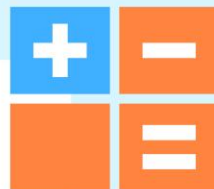


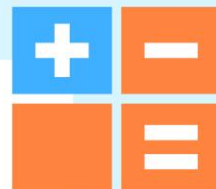
แก้วน้ำสูง เซนติเมตร

4)

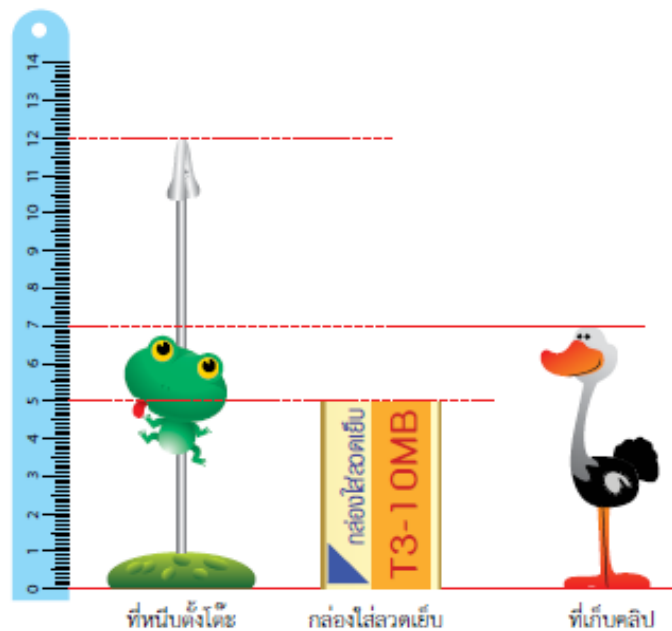


ขวดน้ำยาล้างจานสูง เซนติเมตร





2 เติมคำตอบในช่องว่าง



1) สิ่งใดสูงที่สุด และสูงกี่เซนติเมตร

ตอบ

2) สิ่งใดเตี้ยที่สุด และสูงกี่เซนติเมตร

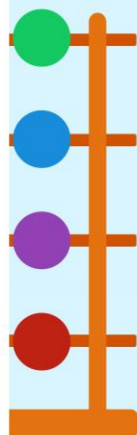
ตอบ

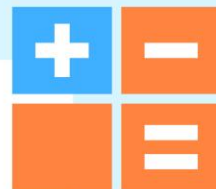
3) สิ่งใดสูงกว่ากล่องใส่ขวดเย็บ 2 เซนติเมตร

ตอบ

4) สิ่งใดสูงกว่ากล่องใส่ขวดเย็บ 7 เซนติเมตร

ตอบ





3 เติมคำตอบในช่องว่าง



1) สิ่งใดสูงกว่าน้ำหอม 11 เซนติเมตร สูงเท่าไร

ตอบ

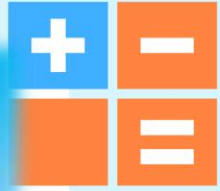
2) สิ่งใดเตี้ยกว่าสเปรย์น้ำหอม 7 เซนติเมตร สูงเท่าไร

ตอบ

3) สิ่งใดสูงกว่าไฟฉาย 4 เซนติเมตร สูงเท่าไร

ตอบ

สรุปกิจกรรม



- การวัดความยาวในแนวตั้ง เป็นการวัดความสูง
- วิธีการวัดความสูง ให้วางไม้บรรทัดในแนวตั้ง ทาบไปตามขอบหรือตามแนวตรงของสิ่งที่ต้องการวัด โดยให้จุดเริ่มต้นของไม้บรรทัดตรงกับปลายข้างหนึ่งของสิ่งที่ต้องการวัดแล้วบอกความสูง โดยดูจากตัวเลขบนไม้บรรทัดที่อยู่ตรงกับปลายอีกข้างหนึ่งของสิ่งที่ต้องการวัด

