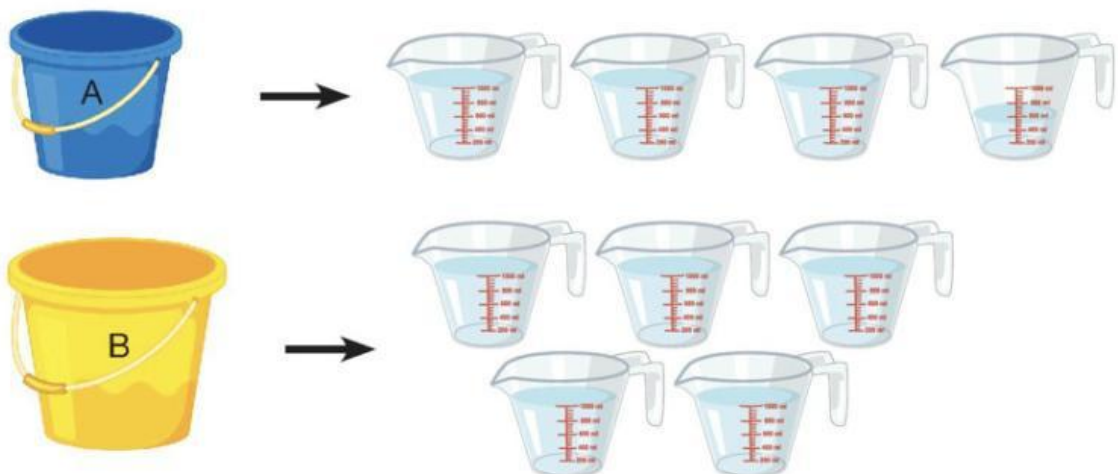


การเปรียบเทียบและเรียงลำดับปริมาตรและความจุ

See and Learn



1 น้ำในถังทั้ง 2 ใบ มีปริมาตรแตกต่างกัน



ถัง A มีน้ำปริมาตร 3 ลิตร 500 มิลลิลิตร

ถัง B มีน้ำปริมาตร 5 ลิตร

ดังนั้น ถัง B มีปริมาตรของน้ำมากกว่าถัง A หรือถัง A มีปริมาตรของน้ำน้อยกว่าถัง B 1 ลิตร 500 มิลลิลิตร

2 พิจารณาขวดโหลต่อไปนี้



ขวดโหล A มีความจุ 8 ช้อนโต๊ะ หรือ 120 มิลลิลิตร

ขวดโหล B มีความจุ 8 ช้อนโต๊ะ หรือ 120 มิลลิลิตร

ดังนั้น ขวดโหล A และขวดโหล B มีความจุเท่ากัน หรือความจุของขวดโหล A เท่ากับความจุของขวดโหล B

3 พิจารณาปริมาตรต่อไปนี้ ปริมาตรใดน้อยที่สุด และปริมาตรใดมากที่สุด

1,850 มิลลิลิตร

1 ลิตร 630 มิลลิลิตร

4 ถ้วยตวง

38 ช้อนโต๊ะ

42 ช้อนชา

เปลี่ยนหน่วยการตวงต่างๆ ให้เป็นหน่วยเดียวกัน จากนั้นจึงนำปริมาตรที่ได้มาเปรียบเทียบกัน

1 ลิตร	เท่ากับ	1,000	มิลลิลิตร
1 ช้อนชา	เท่ากับ	5	มิลลิลิตร
1 ช้อนโต๊ะ	เท่ากับ	15	มิลลิลิตร
1 ถ้วยตวง	เท่ากับ	240	มิลลิลิตร (โดยประมาณ)

- 1,850 มิลลิลิตร
- 1 ลิตร 630 มิลลิลิตร $\rightarrow 1,000 + 630 = 1,630$ มิลลิลิตร
- 4 ถ้วยตวง $\rightarrow 4 \times 240 = 960$ มิลลิลิตร
- 38 ช้อนโต๊ะ $\rightarrow 38 \times 15 = 570$ มิลลิลิตร
- 42 ช้อนชา $\rightarrow 42 \times 5 = 210$ มิลลิลิตร

ปริมาตรที่มากที่สุด คือ 1,850 มิลลิลิตร ปริมาตรที่น้อยที่สุด คือ 42 ช้อนชา

เรียงลำดับปริมาตรจากน้อยไปมากได้ ดังนี้

42 ช้อนชา

38 ช้อนโต๊ะ

4 ถ้วยตวง

1 ลิตร 630 มิลลิลิตร

1,850 มิลลิลิตร

Let's Have Fun!

Pair and Share



จับคู่เพื่อทำกิจกรรม แต่ละคู่จะได้รับบัตรข้อความที่ระบุปริมาตรต่างๆ ให้นำบัตรข้อความที่ได้รับคว่านำบัตรลงบนโต๊ะ จากนั้นให้แต่ละคนสุมหยิบบัตรข้อความคนละ 1 ใบ แล้วเปรียบเทียบปริมาตรในบัตรข้อความที่หยิบได้แต่ละครั้ง



Do and Learn



พิจารณาปริมาตรต่อไปนี้ แล้วเติมคำตอบลงในช่องว่าง

4 ลิตร 500 มิลลิลิตร

7 ถ้วยตวง

340 ช้อนชา

34,600 มิลลิลิตร

99 ช้อนโต๊ะ

- (1) ปริมาตรที่มากที่สุด คือ
- (2) ปริมาตรที่น้อยที่สุด คือ
- (3) เรียงลำดับปริมาตรจากมากไปน้อยได้ ดังนี้

.....
.....



1 เปรียบเทียบปริมาตรต่อไปนี้ โดยเติมคำว่า “มากกว่า” หรือ “น้อยกว่า” ลงในช่องว่าง

- (1) น้ำมันปาล์ม 8 ลิตร 200 มิลลิลิตร _____ น้ำมันมะพร้าว 5 ลิตร 200 มิลลิลิตร
- (2) น้ำมะนาว 4,000 มิลลิลิตร _____ น้ำส้ม 5,000 มิลลิลิตร
- (3) น้ำปลา 7 ช้อนชา _____ กะทิ 40 มิลลิลิตร
- (4) แป้ง 300 มิลลิลิตร _____ ผงกาแฟ 25 ช้อนโต๊ะ
- (5) น้ำตาลทราย 3 ถ้วยตวง _____ เกลือ 2 ลิตร

2 เติมคำตอบลงในช่องว่าง



ตู้ปลาที่มีความจุ 3 ลิตร



แจกันที่มีความจุ 1,000 มิลลิลิตร

- (1) แจกันมีความจุ _____ ตู้ปลา 2 ลิตร หรือ 2,000 มิลลิลิตร
- (2) _____ มีความจุมากกว่า _____
- (3) ตู้ปลาที่มีความจุเป็น _____ เท่าของแจกัน