

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

การเปรียบเทียบและเรียงลำดับ
ความจุของภาชนะ

ครูผู้สอน ครูพีระพงษ์ เย็นทรวง
ครูเสาวลักษณ์ พันธุ์มอญ

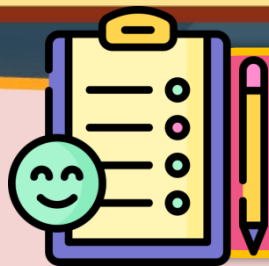




การเปรียบเทียบและเรียงลำดับ

ความจุของภาชนะ





จุดประสงค์การเรียนรู้

1. นักเรียนสามารถเปรียบเทียบและเรียงลำดับความจุของภาชนะที่มีหน่วยเป็นลิตร
2. นักเรียนสามารถสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์



กิจกรรม

เปรียบเทียบความจุ

ของภาชนะเป็นลิตร





ถังน้ำมีความจุ 5 ลิตร



กะละมังมีความจุ 11 ลิตร

ภาชนะใดมีความจุมากกว่า
และจุมากกว่าอยู่เท่าไร

กะละมัง

6 ลิตร คิดจาก $11 - 5 = 6$

ดังนั้น กะละมังมีความจุมากกว่าถังน้ำ
อยู่ 6 ลิตร



กิจกรรม

เปรียบเทียบและเรียงลำดับความจุ
ของภาชนะเป็นลิตร

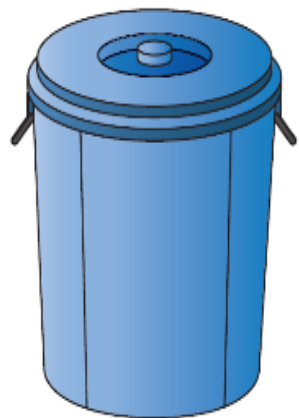




ถังน้ำใบที่ 1 มีความจุ 40 ลิตร



ถังน้ำใบที่ 2 มีความจุ 19 ลิตร



ถังน้ำใบที่ 1

มีความจุ 40 ลิตร

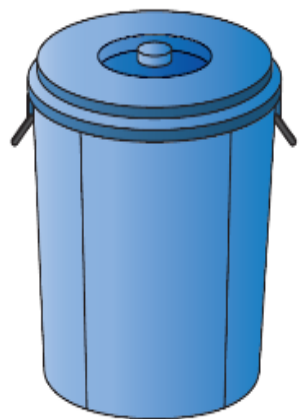


ถังน้ำใบที่ 2

มีความจุ 19 ลิตร

ถังน้ำใบที่ 1 มีความจุมากกว่าหรือน้อยกว่าใบที่ 2

ถังน้ำใบที่ 1 มีความจุมากกว่าถังน้ำใบที่ 2



ถังน้ำใบที่ 1

มีความจุ 40 ลิตร



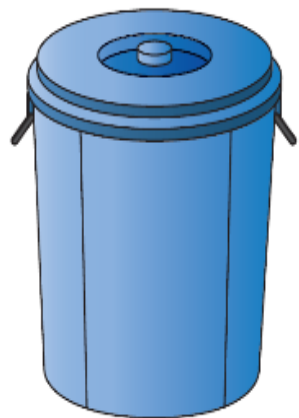
ถังน้ำใบที่ 2

มีความจุ 19 ลิตร



เพราะเหตุใดถังน้ำใบที่ 1 มีความจุมากกว่าถังน้ำใบที่ 2

เพราะว่าถังน้ำใบที่ 1 มีความจุ 40 ลิตร
ถังน้ำใบที่ 2 มีความจุ 19 ลิตร และ 40 มากกว่า 19



ถังน้ำใบที่ 1

มีความจุ 40 ลิตร

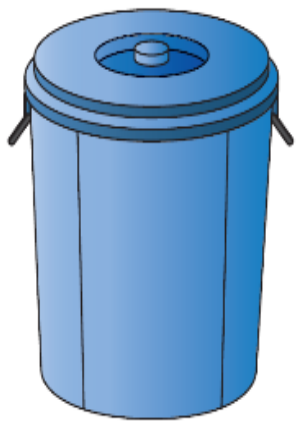


ถังน้ำใบที่ 2

มีความจุ 19 ลิตร

ถังน้ำใบที่ 1 มีความจุมากกว่าถังน้ำใบที่ 2 อยู่เท่าไร

21 ลิตร คิดจาก $40 - 19 = 21$



ถังน้ำใบที่ 1

มีความจุ 40 ลิตร



ถังน้ำใบที่ 2

มีความจุ 19 ลิตร

ถังน้ำใบที่ 1 มีความจุมากกว่าถังน้ำใบที่ 2 อยู่ $40 - 19 = 21$ ลิตร

หรือ ถังน้ำใบที่ 2 มีความจุน้อยกว่าถังน้ำใบที่ 1

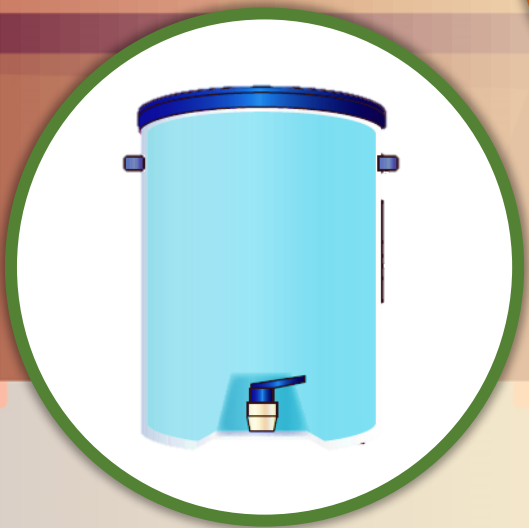
อยู่ $40 - 19 = 21$ ลิตร



ถังใบที่ 1 มีความจุ 10 ลิตร



ถังใบที่ 2 มีความจุ 30 ลิตร



ถังใบที่ 3 มีความจุ 14 ลิตร

ใบบันทึกกิจกรรม

เปรียบเทียบความจุของภาชนะสองชนิดได้

.....มีความจุน้อยกว่า.....อยู่.....

.....มีความจุมากกว่า.....อยู่.....

เรียงลำดับชนิดของภาชนะตามความจุจากน้อยไปมากได้

.....



ถังใบที่ 1 มีความจุ 10 ลิตร



ถังใบที่ 2 มีความจุ 30 ลิตร



ถังใบที่ 3 มีความจุ 14 ลิตร

เฉลี่ยใบบันทึกกิจกรรม

เปรียบเทียบความจุของภาชนะสองชนิดได้ (ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของครูผู้สอน)

.....ถังใบที่ 1.....มีความจุน้อยกว่า.....ถังใบที่ 2.....อยู่ 20 ลิตร.....

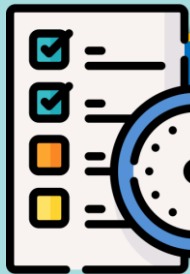
.....ถังใบที่ 2.....มีความจุมากกว่า.....ถังใบที่ 3.....อยู่ 16 ลิตร.....

เรียงลำดับชนิดของภาชนะตามความจุจากน้อยไปมากได้

.....ถังใบที่ 1.....ถังใบที่ 3.....ถังใบที่ 2.....

แบบฝึกหัด 6.32





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. อ่านคำสั่งของแบบฝึกหัด 6.32
2. ทำแบบฝึกหัด 6.32
3. ตรวจสอบคำตอบ



คำชี้แจงกิจกรรมครู

1. แจกแบบฝึกหัด 6.32
2. อธิบายคำสั่งของแบบฝึกหัด 6.32
3. ตรวจสอบความเข้าใจของผู้เรียน



แบบฝึกหัด 6.32

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

หน่วยที่ ๖ การวัด

ป.๖.๓๒/๖.๓๒

แบบฝึกหัด 6.32

1) เปรียบเทียบและเรียงลำดับความจุของภาชนะต่อไปนี้ และเขียนคำตอบในช่องว่าง

1)



ถังน้ำมีความจุ 6 ลิตร



กะละมังมีความจุ 4 ลิตร

ถังน้ำมีความจุ กะละมัง

2)



ป๊บน้ำมันมีความจุ 20 ลิตร



ถังน้ำมีความจุ 30 ลิตร

ป๊บน้ำมันมีความจุ ถังน้ำ

3)



ถังน้ำมันมีความจุ 50 ลิตร



ถังสีมีความจุ 20 ลิตร

ถังน้ำมันมีความจุ ถังสี

4)



ถังน้ำมีความจุ 30 ลิตร



ถังน้ำมันมีความจุ 50 ลิตร



ถังสีมีความจุ 20 ลิตร

เรียงลำดับภาชนะตามความจุจากมากไปน้อย

หน่วยที่ ๖ การวัด

ป.๖.๓๒/๖.๓๒

2) เขียนคำตอบในช่องว่าง

1)



ขวดโหลมีความจุ ลิตร



ถังใส่มีความจุ ลิตร

ขวดโหลมีความจุ ถังใส่ น้ำ อยู่ ลิตร

2)



ถังน้ำขนาดเล็กมีความจุ ลิตร



ถังน้ำขนาดใหญ่มีความจุ ลิตร

ถ้าน้ำขนาดใหญ่มีความจุ น้ำขนาดเล็ก
อยู่ ลิตร



1. เปรียบเทียบและเรียงลำดับความจุของภาชนะต่อไปนี้ และเขียนคำตอบในช่องว่าง

1)



ถังน้ำมีความจุ 6 ลิตร



กะละมังมีความจุ 4 ลิตร

ถังน้ำมีความจุ กะละมัง

2)



ปีบน้ำมันมีความจุ 20 ลิตร



ถังน้ำมีความจุ 30 ลิตร

ปีบน้ำมันมีความจุ ถังน้ำ

3)



ถังน้ำมันมีความจุ 50 ลิตร



ถังสีมีความจุ 20 ลิตร

ถังน้ำมันมีความจุ ถังสี

4)



ถังน้ำมีความจุ 30 ลิตร



ถังน้ำมันมีความจุ 50 ลิตร



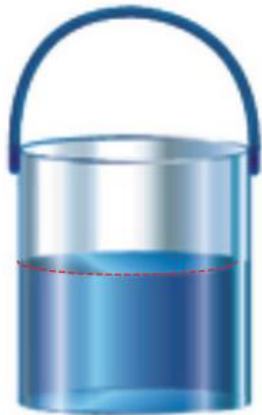
ถังสีมีความจุ 20 ลิตร

เรียงลำดับภาชนะตามความจุจากมากไปน้อย



2. เขียนคำตอบในช่องว่าง

1)



ขวดโหลมีความจุ ลิตร

ถังใส่น้ำมีความจุ ลิตร

ขวดโหลมีความจุ ถังใส่น้ำ อยู่ ลิตร



2. เขียนคำตอบในช่องว่าง

2)



ถังน้ำขนาดเล็กมีความจุ ลิตร



ถังน้ำขนาดใหญ่มีความจุ ลิตร

ถ้าน้ำขนาดใหญ่มีความจุ น้ำขนาดเล็ก
อยู่ ลิตร



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการลบ
เกี่ยวกับปริมาตรของของแข็งและของเหลว



สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 6.33

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

