

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง การเปรียบเทียบและเรียงลำดับ
ความจุของภาชนะ

ครูผู้สอน ครูกิตติยาภรณ์ ไชยฤกษ์



การเปรียบเทียบและ เรียงลำดับ

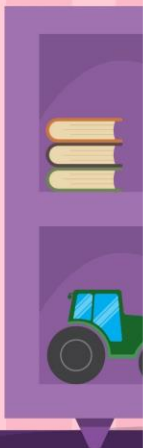
ความจุของภาชนะ





จุดประสงค์การเรียนรู้

นักเรียนสามารถเปรียบเทียบและ
เรียงลำดับความจุของภาชนะที่มีหน่วย
เป็นลิตร





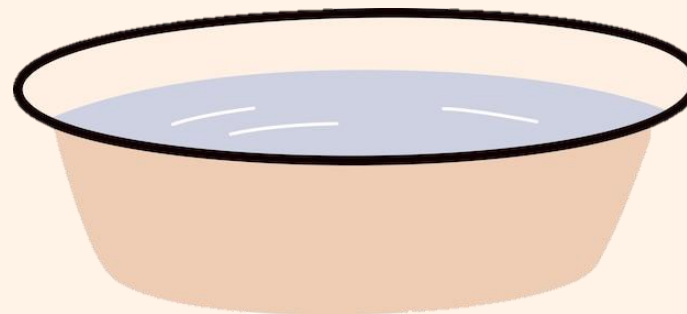
กิจกรรม

???

เปรียบเทียบความจุ
ของภาชนะเป็นลิตรความจุ



ถังน้ำมีความจุ 5 ลิตร



กะละมังมีความจุ 11 ลิตร

ภาชนะใดมีความจุมากกว่า
และจุมากกว่าอยู่เท่าไร

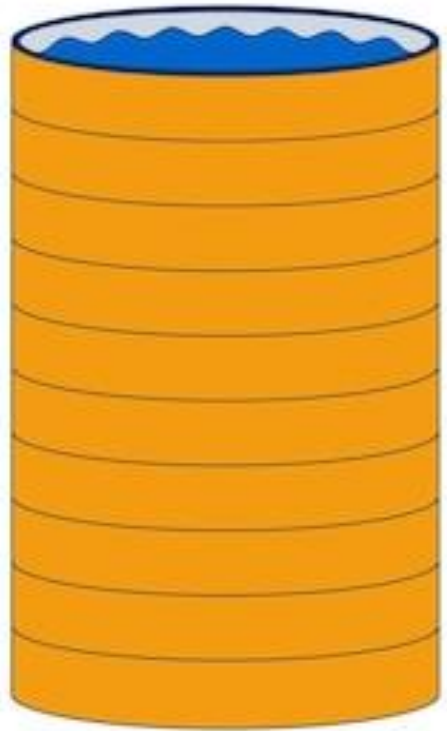
กะละมัง 6 ลิตร คิดจาก $11 - 5 = 6$



กิจกรรม

เปรียบเทียบและเรียงลำดับ
ความจุของภาชนะเป็นลิตร

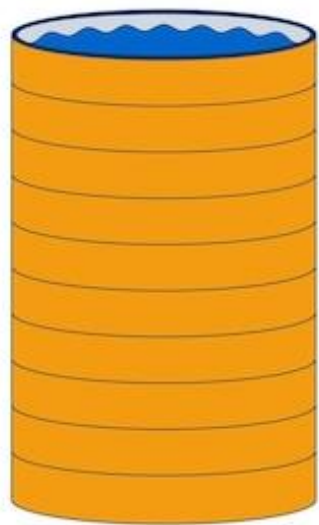




ถังน้ำใบที่ 1
มีความจุ 40 ลิตร



ถังน้ำใบที่ 2
มีความจุ 19 ลิตร



ถังน้ำใบที่ 1

มีความจุ 40 ลิตร



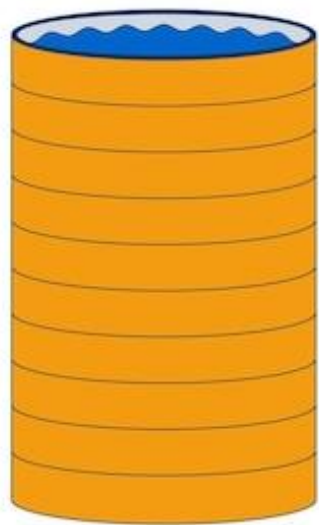
ถังน้ำใบที่ 2

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 $40 - 19 = 21$



ถังใบที่ 1

มีความจุ 10 ลิตร



ถังใบที่ 2

มีความจุ 30 ลิตร



ถังใบที่ 3

มีความจุ 14 ลิตร

ถังใบใดมีความจุมากที่สุด

ถังใบที่ 2





ถังใบที่ 1

มีความจุ 10 ลิตร



ถังใบที่ 2

มีความจุ 30 ลิตร



ถังใบที่ 3

มีความจุ 14 ลิตร

ถังใบใดมีความจุน้อยที่สุด

ถังใบที่ 1





ถังใบที่ 1

มีความจุ 10 ลิตร



ถังใบที่ 2

มีความจุ 30 ลิตร



ถังใบที่ 3

มีความจุ 14 ลิตร

เรียงลำดับความจุของถังทั้งสามใบจากน้อยไปมากได้อย่างไร

ถังใบที่ 1

ถังใบที่ 3

ถังใบที่ 2



ให้นักเรียนเปรียบเทียบและ
เรียงลำดับความจุ
ของภาชนะเป็นลิตร
และตอบคำถามลงในสมุด





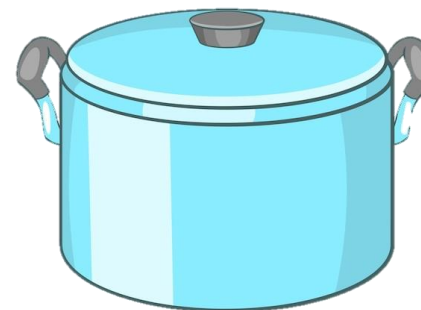
หม้อใบที่ 1

มีความจุ 16 ลิตร



หม้อใบที่ 2

มีความจุ 7 ลิตร



หม้อใบที่ 3

มีความจุ 12 ลิตร

1. หม้อใบใดมีความจุมากที่สุด
2. หม้อใบใดมีความจุน้อยที่สุด
3. เรียงลำดับความจุของหม้อสามใบจากความจุมากไปหาความจุน้อย
4. เรียงลำดับขนาดของหม้อสามใบจากความจุน้อยไปหาความจุมาก



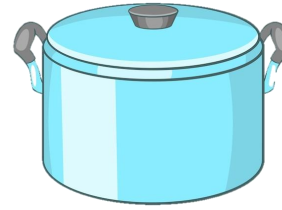
หม้อใบที่ 1

มีความจุ 16 ลิตร



หม้อใบที่ 2

มีความจุ 7 ลิตร



หม้อใบที่ 3

มีความจุ 12 ลิตร

1. หม้อใบใดมีความจุมากที่สุด **หม้อใบที่ 1**
2. หม้อใบใดมีความจุน้อยที่สุด **หม้อใบที่ 2**
3. เรียงลำดับความจุของหม้อสามใบจากความจุมากไปหาความจุน้อย
16 ลิตร 12 ลิตร 7 ลิตร
4. เรียงลำดับขนาดของหม้อสามใบจากความจุน้อยไปหาความจุมาก
หม้อใบที่ 1 หม้อใบที่ 3 หม้อใบที่ 2

สรุป

การเปรียบเทียบความจุของภาชนะที่มีหน่วยเป็นลิตร 2 สิ่ง
เป็นการบอกว่าความจุของภาชนะใด เท่ากัน มากกว่า หรือ
น้อยกว่า

การเรียงลำดับความจุของภาชนะ 3 ชนิดขึ้นไป
จากมากไปน้อย หรือจากน้อยไปมาก อาจทำได้โดย
หาความจุของภาชนะที่มากที่สุด และน้อยที่สุดก่อน จากนั้นจึง
นำความจุของภาชนะที่เหลือมาเปรียบเทียบและเรียงลำดับ

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

- 1) เปรียบเทียบและเรียงลำดับความจุของภาชนะต่อไปนี้ และเขียนคำตอบในช่องว่าง

1)



ถังน้ำมีความจุ 6 ลิตร



กะละมังมีความจุ 4 ลิตร

ถังน้ำมีความจุ กะละมัง

2)



ป้อน้ำมันมีความจุ 20 ลิตร



ถังน้ำมีความจุ 30 ลิตร

ป้อน้ำมันมีความจุ ถังน้ำ

3)



ถังน้ำมันมีความจุ 50 ลิตร



ถังสีมีความจุ 20 ลิตร

ถังน้ำมันมีความจุ ถังสี

4)



ถังน้ำมีความจุ 30 ลิตร



ถังน้ำมันมีความจุ 50 ลิตร



ถังสีมีความจุ 20 ลิตร

เรียงลำดับภาชนะตามความจุจากมากไปน้อย

- 2) เขียนคำตอบในช่องว่าง

1)



2 ลิตร

2 ลิตร



2 ลิตร

2 ลิตร

2 ลิตร

ขวดโหลมีความจุ ลิตร

ถังน้ำมีความจุ ลิตร

ขวดโหลมีความจุ ถังน้ำ อยู่ ลิตร

2)



3 ลิตร

3 ลิตร

ถังน้ำขนาดเล็กมีความจุ ลิตร



3 ลิตร

3 ลิตร

3 ลิตร

ถังน้ำขนาดใหญ่มีความจุ ลิตร

ถ้าน้ำขนาดใหญ่มีความจุ น้ำขนาดเล็ก

อยู่ ลิตร

1. เปรียบเทียบและเรียงลำดับความจุของภาชนะ
ต่อไปนี้ และเขียนคำตอบในช่องว่าง

1)



ถังน้ำมีความจุ 6 ลิตร



กะละมังมีความจุ 4 ลิตร

ถังน้ำมีความจุ กะละมัง

2. เขียนคำตอบในช่องว่าง

1)



ขวดโหลมีความจุ ลิตร

ถังใส่น้ำมีความจุ ลิตร

ขวดโหลมีความจุ ถังใส่น้ำ อยู่ ลิตร



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก
การลบ เกี่ยวกับปริมาตร

สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 6.33

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

