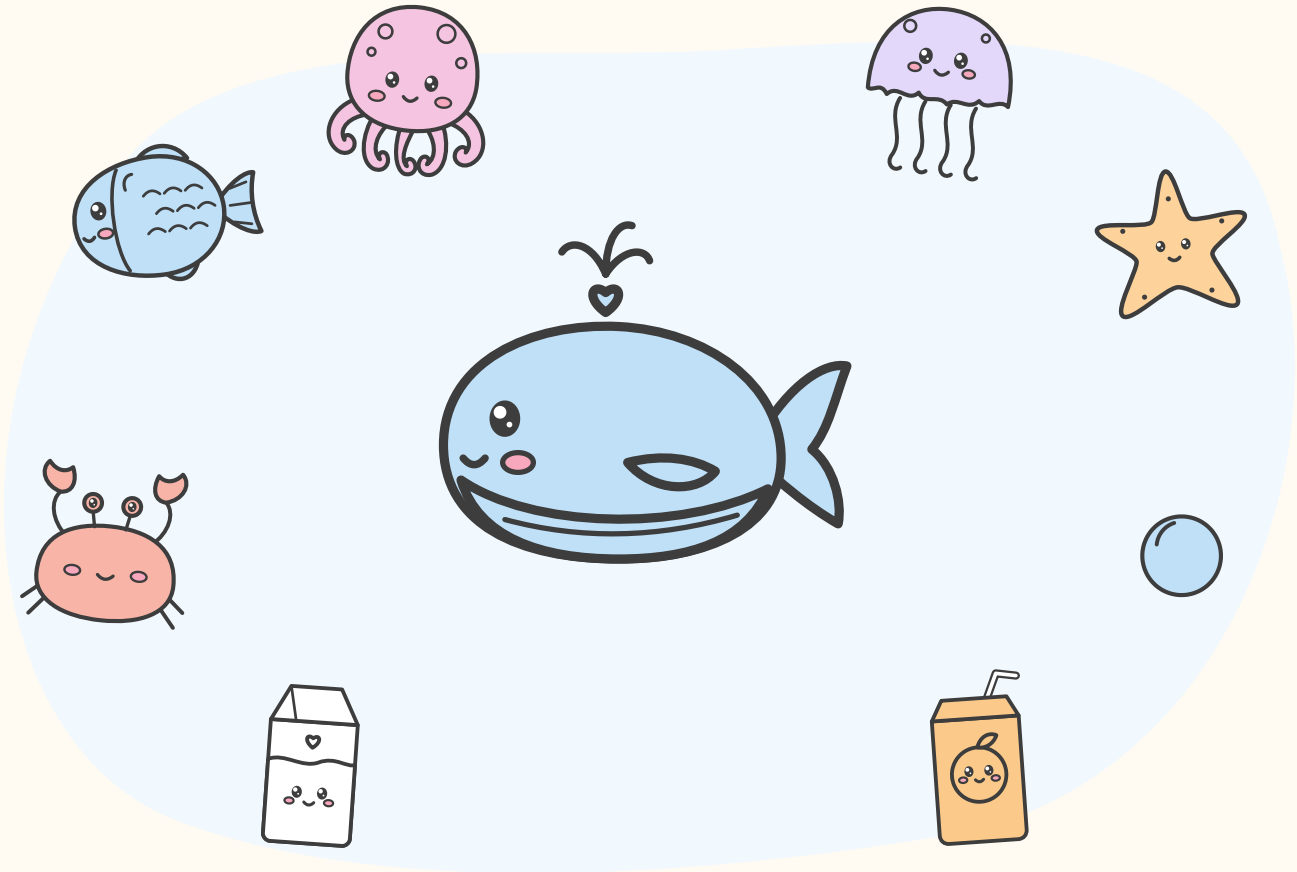
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 · คณิตศาสตร์ · หน่วยที่ 8

การวัดปริมาตร

ตวง วัด คาดคะเน เปรียบเทียบปริมาตรและความจุ และโจทย์ปัญหา



8 กิจกรรม · ตัวอย่างแสดงวิธีทำ 8 หน้า

แบบฝึก 128 ข้อ · 4 ระดับ

ฉบับนักเรียน

พิมพ์ได้ทันที A4

หนังสือของ ..... ชั้น ป.2/ .....

คำแนะนำสำหรับครูและผู้ปกครอง

แบบฝึกชุด **การวัดปริมาตร** ชั้น ป.2 แต่ละกิจกรรมเริ่มด้วยหน้าตัวอย่างแสดงวิธีทำ แล้วให้เด็กค่อย ๆ ปีนขึ้นไปทีละระดับ จากก้าวแรกที่มีตัวช่วยครบ ไปจนถึงพิชิตยอดเขาที่ต้องคิดเอง

1 ในชุดนี้มีอะไรบ้าง

กิจกรรม 1 · ตวงของเหลว โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน	หน้า 3–11	**16 ข้อ (ข้อ 1–16)**
กิจกรรม 2 · ตวงของแห้ง โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน	หน้า 12–20	**16 ข้อ (ข้อ 17–32)**
กิจกรรม 3 · วัดปริมาตรเป็นลิตร	หน้า 21–29	**16 ข้อ (ข้อ 33–48)**
กิจกรรม 4 · คาดคะเนปริมาตรเป็นลิตร	หน้า 30–38	**16 ข้อ (ข้อ 49–64)**
กิจกรรม 5 · เปรียบเทียบปริมาตรเป็นลิตร	หน้า 39–47	**16 ข้อ (ข้อ 65–80)**
กิจกรรม 6 · ตวงด้วยช้อนชา ช้อนโต๊ะ และถ้วยตวง	หน้า 48–56	**16 ข้อ (ข้อ 81–96)**
กิจกรรม 7 · ความจุของภาชนะ	หน้า 57–65	**16 ข้อ (ข้อ 97–112)**
กิจกรรม 8 · โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ	หน้า 66–74	**16 ข้อ (ข้อ 113–128)**

2 ระดับการเรียนรู้ในทุกกิจกรรม

ระดับ 1 ก้าวแรก ★
มีภาพและตัวช่วยครบทุกขั้น เติมในช่องว่างได้เลย

ระดับ 2 ออกเดินทาง ★★
มีคำใบ้บอกว่าต้องทำอะไร ลองคิดเองมากขึ้น

ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น ★★★
คำใบ้เหลือแค่สั้น ๆ ในสองข้อแรก ต้องเลือกวิธีเอง

ระดับ 4 พิชิตยอดเขา ★★★★
ไม่มีคำใบ้แล้ว โจทย์ปัญหา หาข้อผิด และข้อท้าทาย

3 ทำอย่างไรให้ได้ผล

- เริ่มทุกกิจกรรมจากหน้า **ตัวอย่างแสดงวิธีทำ** อ่านไปพร้อมกับเด็กให้ครบทุกขั้นก่อนลงมือทำ
- แต่ละกิจกรรมมีแบบฝึก 4 ระดับ ระดับละ 4 ข้อ หน้าละ 2 ข้อ ตัวช่วยค่อย ๆ ลดลงเมื่อขึ้นระดับ
- ครูเลือกระดับเริ่มต้นให้เด็กแต่ละคนได้ เด็กที่คล่องแล้วเริ่มที่ระดับ 2 หรือ 3 ได้
- ถ้าเด็กติดข้อใด ให้ย้อนไปดูหน้าตัวอย่างหรือข้อในระดับก่อนหน้า
- ให้เด็กเขียนคำตอบในบรรทัด **ตอบ** ทุกครั้ง แล้วชวนตรวจกลับ
- จบหน่วยแล้วให้เด็กทำหน้า **ถึงยอดเขาแล้ว!** (หน้า 75) เพื่อประเมินตัวเอง

4 สัญลักษณ์ในเล่ม

★ ตัวอย่าง	หน้าตัวอย่างแสดงวิธีทำ ดูก่อนลงมือ
ข้อ 1	เลขข้อแบบฝึก ตรงกับเลขข้อในเฉลย
คำใบ้	คำใบ้ (มีในระดับ 2 และ 2 ข้อแรกของระดับ 3)
★ ตอบ	บรรทัดสำหรับเขียนคำตอบ

ชุดนี้มี 8 กิจกรรม อยู่หน้า 3–74 หน้าประเมินตัวเองหน้า 75 เฉลยและแนวพิจารณาอยู่ท้ายเล่ม หน้า 76–88 (เฉพาะฉบับครู)

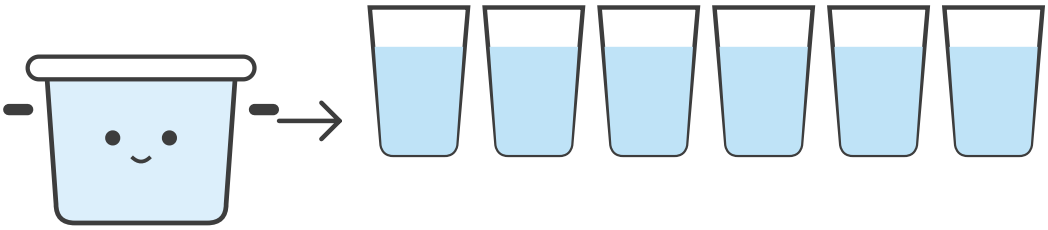
กิจกรรม 1

ตวงของเหลว โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน



★ ดูตัวอย่างทีละขั้น แล้วลองทำเองต่อ

โจทย์ เทน้ำจากหม้อใส่แก้วจนหมด ได้เต็ม 6 แก้ว หม้อนี้มีน้ำปริมาตรเท่าไร



อธิบายวิธีคิดทีละขั้น

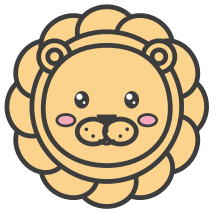
1. เทน้ำจากหม้อใส่แก้วขนาดเดียวกันทีละใบ ให้เต็มแก้วทุกครั้ง
2. นับแก้วที่มีน้ำเต็ม ได้ 1, 2, 3, 4, 5, 6 แก้ว
3. หม้อนี้จึงมีน้ำปริมาตร 6 แก้ว
4. แก้ว ถ้วย หรือขันที่ใช้ตวง เป็นหน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน

★ ตอบ **หม้อนี้มีน้ำปริมาตร 6 แก้ว**

เคล็ดลับ: ถ้าจะเปรียบเทียบปริมาตร ต้องตวงด้วยภาชนะขนาดเดียวกันเสมอ

ต่อไปลองปีนเอง 4 ระดับ ข้อ 1–16

สู้ ๆ นะ!



ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 1–2

กิจกรรม 1

ตวงของเหลว โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน



ระดับ 1

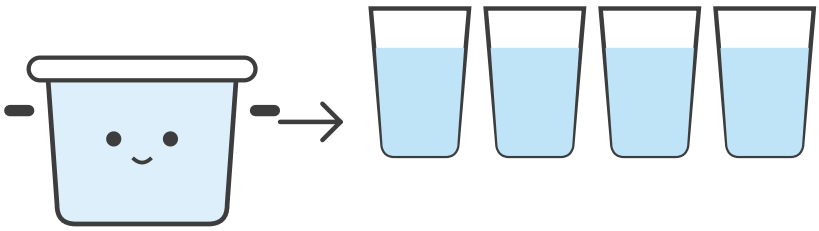
ก้าวแรก ★

มีภาพและตัวช่วยครบทุกขั้น เติมในช่องว่างได้เลย

ค่อย ๆ ทำทีละขั้นนะ



ข้อ 1 เทน้ำจากหม้อใส่แก้วจนหมด ได้เต็มกี่แก้ว หม้อนี้มีน้ำปริมาตรเท่าไร



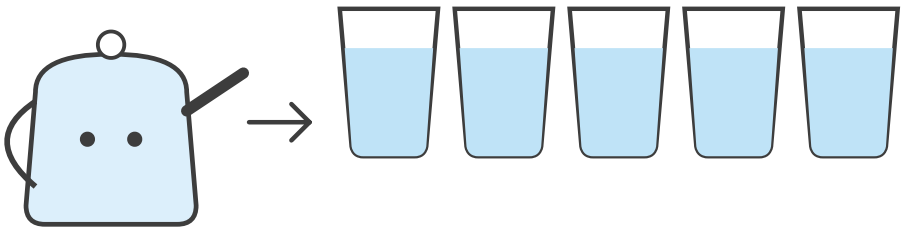
วิธีทำ

นับแก้วที่มีน้ำเต็มได้ ..... แก้ว

หม้อนี้มีน้ำปริมาตร ..... แก้ว

★ ตอบ _____

ข้อ 2 เทน้ำจากกาน้ำใส่แก้วจนหมด ได้เต็มกี่แก้ว กาน้ำนี้มีน้ำปริมาตรเท่าไร



วิธีทำ

นับแก้วที่มีน้ำเต็มได้ ..... แก้ว

กาน้ำนี้มีน้ำปริมาตร ..... แก้ว

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 3–4

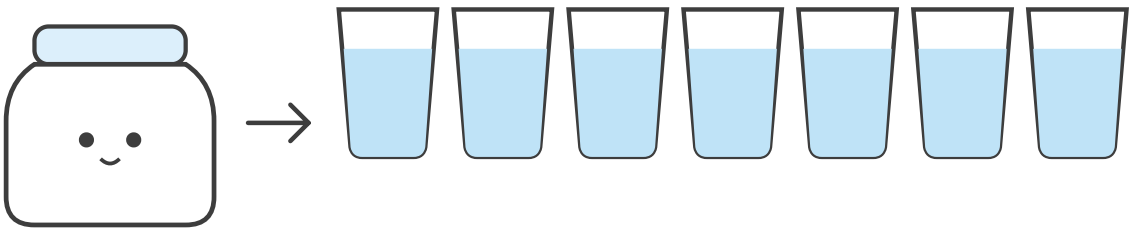
กิจกรรม 1

ตวงของเหลว โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน



ระดับ 1 ก้าวแรก ★ (ต่อ)

ข้อ 3 เทน้ำผลไม้จากโหลใส่แก้วจนหมด ได้เต็มกี่แก้ว โหลนี้มีน้ำผลไม้ปริมาตรเท่าไร



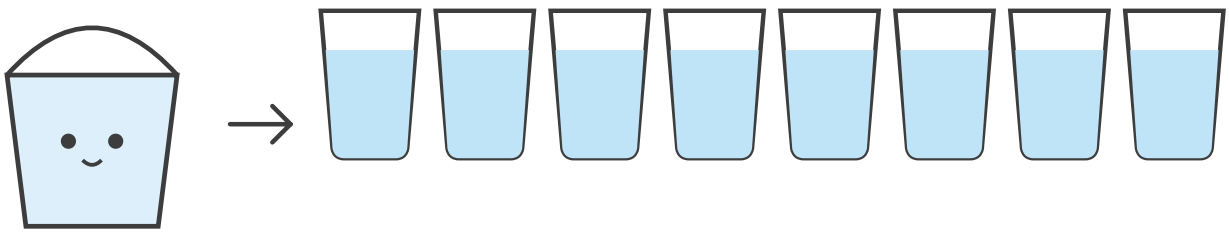
วิธีทำ

นับแก้วที่มีน้ำผลไม้เต็มได้ ..... แก้ว

โหลนี้มีน้ำผลไม้ปริมาตร ..... แก้ว

★ ตอบ _____

ข้อ 4 เทน้ำจากถังใส่แก้วจนหมด ได้เต็มกี่แก้ว ถังนี้มีน้ำปริมาตรเท่าไร



วิธีทำ

นับแก้วที่มีน้ำเต็มได้ ..... แก้ว

ถังนี้มีน้ำปริมาตร ..... แก้ว

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 5–6

กิจกรรม 1

ตวงของเหลว โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน

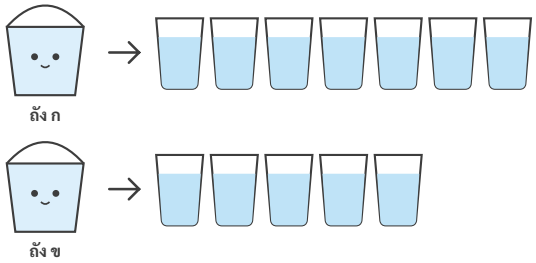
ระดับ 2

ออกเดินทาง ★★

มีคำใบ้บอกว่าต้องทำอะไร ลองคิดเองมากขึ้น

อ่านคำใบ้ก่อนลงมือนะ

ข้อ 5 เทน้ำจากถัง ก และถัง ข ใส่แก้วขนาดเดียวกัน ถังใบใดมีน้ำมากกว่า และมากกว่ากี่แก้ว



คำใบ้ นับแก้วของแต่ละถัง แล้วหาผลต่าง

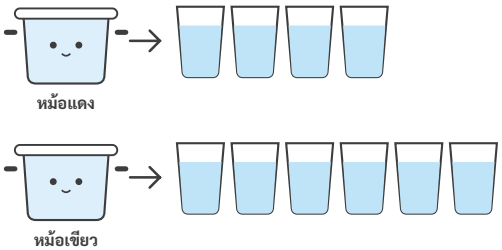
วิธีทำ

ถัง ก _____ แก้ว ถัง ข _____ แก้ว

_____ มีมากกว่า _____ – _____ = _____ แก้ว

ตอบ _____

ข้อ 6 เทน้ำจากหม้อแดงและหม้อเขียวใส่แก้วขนาดเดียวกัน หม้อใบใดมีน้ำมากกว่า และมากกว่ากี่แก้ว



คำใบ้ แก้วมากกว่า แสดงว่ามีน้ำมากกว่า

วิธีทำ

หม้อแดง _____ แก้ว หม้อเขียว _____ แก้ว

_____ มีมากกว่า _____ – _____ = _____ แก้ว

ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 7–8

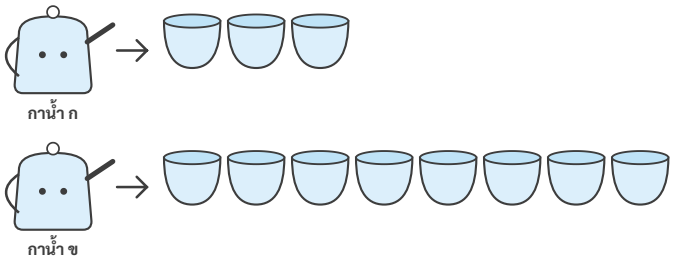
กิจกรรม 1

ตวงของเหลว โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน



ระดับ 2 ออกเดินทาง ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 7 เทน้ำจากกาน้ำ กและกาน้ำ ขใส่ถ้วยขนาดเดียวกัน กาน้ำใบใดมีน้ำมากกว่า และมากกว่ากี่ถ้วย



คำใบ้ ตวงด้วยถ้วยขนาดเดียวกัน

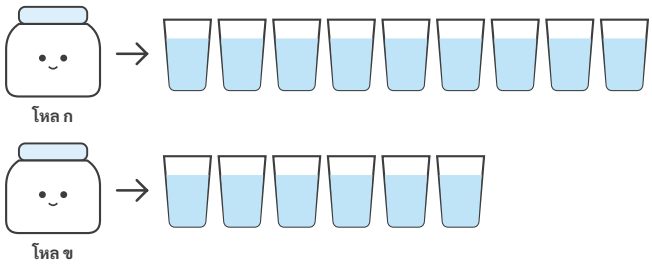
วิธีทำ

กาน้ำ ก _____ ถ้วย กาน้ำ ข _____ ถ้วย

_____ มีมากกว่า _____ – _____ = _____ ถ้วย

★ ตอบ _____

ข้อ 8 เทน้ำผลไม้จากโหล กและโหล ขใส่แก้วขนาดเดียวกัน โหลใบใดมีน้ำผลไม้มากกว่า และมากกว่ากี่แก้ว



คำใบ้ 9 – 6

วิธีทำ

โหล ก _____ แก้ว โหล ข _____ แก้ว

_____ มีมากกว่า _____ – _____ = _____ แก้ว

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 9–10

กิจกรรม 1

ตวงของเหลว โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน

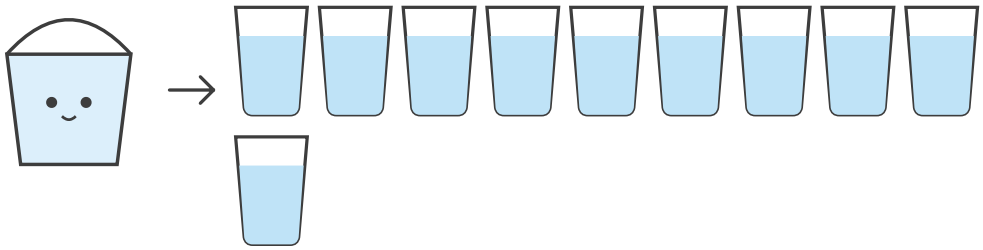
ระดับ 3

ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★

คำใบ้เหลือแค่สั้น ๆ ในสองข้อแรก ต้องเลือกวิธีเอง

ข้อหลังไม่มีคำใบ้แล้วนะ

ข้อ 9 เทน้ำจากถังใส่แก้วจนหมด ได้เต็มกี่แก้ว ถังนี้มีน้ำปริมาตรเท่าไร

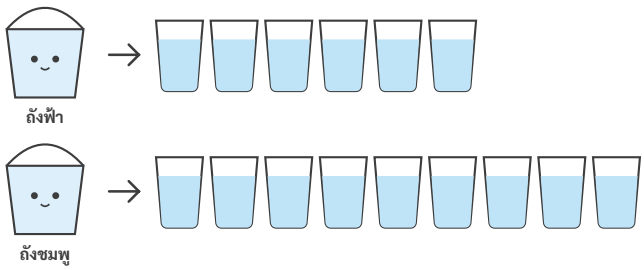


ใบ้สั้น ๆ นับทีละแถว

วิธีทำ

ตอบ _____

ข้อ 10 เทน้ำจากถังฟ้าและถังชมพูใส่แก้วขนาดเดียวกัน ถังใบใดมีน้ำมากกว่า และมากกว่ากี่แก้ว



ใบ้สั้น ๆ หาผลต่างด้วยการลบ

วิธีทำ

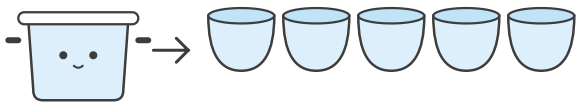
ตอบ _____

กิจกรรม 1

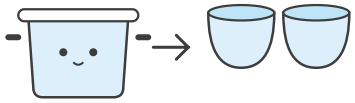
ตวงของเหลว โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน

ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 11 เทน้ำจากหม้อ กและหม้อ ขใส่ถ้วยขนาดเดียวกัน หม้อใบใดมีน้ำมากกว่าและมากกว่ากี่ถ้วย



หม้อ ก

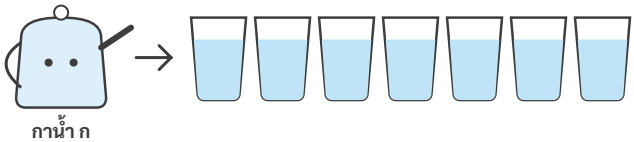


หม้อ ข

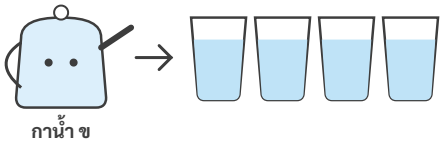
วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 12 เทน้ำจากกาน้ำ กและกาน้ำ ขใส่แก้วขนาดเดียวกัน กาน้ำใบใดมีน้ำมากกว่าและมากกว่ากี่แก้ว



กาน้ำ ก



กาน้ำ ข

วิธีทำ

★ ตอบ _____

กิจกรรม 1

ตวงของเหลว โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน



ระดับ 4

พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★

ไม่มีคำใบ้แล้ว โจทย์ปัญหา หาข้อผิด และข้อท้าทาย

คิดเองได้ สู้ ๆ!



ข้อ 13 น้ำในหม้อใบเดียวกัน ตวงด้วยแก้วใหญ่ได้ 4 แก้ว ตวงด้วยแก้วเล็กได้ 8 แก้ว เพราะเหตุใดจึงได้จำนวนไม่เท่ากัน

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 14 มดตวงน้ำในถัง ก ด้วยแก้วได้ 5 แก้ว ตวงน้ำในถัง ข ด้วยขันได้ 3 ขัน แล้วบอกว่าถัง ก มีน้ำมากกว่า ถูกหรือไม่ อธิบาย

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 15–16

กิจกรรม 1

ตวงของเหลว โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน



ระดับ 4 พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 15 ถัง ก มีน้ำ 6 แก้ว ถัง ข มีน้ำมากกว่าถัง ก 3 แก้ว ถัง ข มีน้ำกี่แก้ว

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 16 หม้อ ก มีน้ำ 5 แก้ว หม้อ ข 8 แก้ว หม้อ ค 3 แก้ว (ตวงด้วยแก้วใบเดียวกัน) เรียงหม้อจากน้ำมากไปน้อย

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ตัวอย่างแสดงวิธีทำ

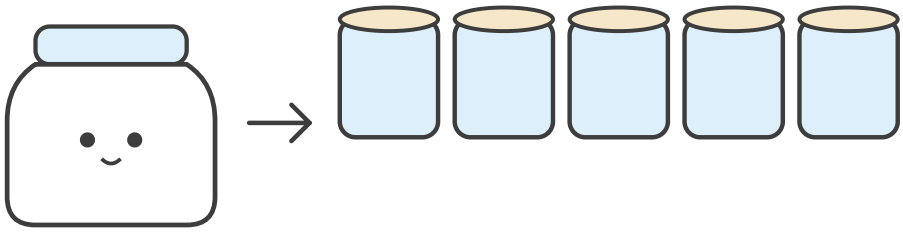
กิจกรรม 2

ตวงของแห้ง โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน



ดูตัวอย่างทีละขั้น แล้วลองทำเองต่อ

โจทย์ ตวงข้าวสารในโหลด้วยกระป๋อง ปาดให้เสมอขอบทุกครั้ง ได้กี่กระป๋อง



อธิบายวิธีคิดทีละขั้น

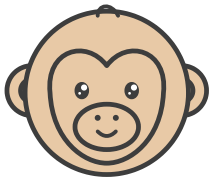
1. ตักข้าวสารใส่กระป๋องให้พูน แล้วใช้ไม้ปาดให้เสมอขอบกระป๋อง
2. ตวงทีละกระป๋องจนข้าวสารหมดโหล
3. นับกระป๋องได้ 5 กระป๋อง
4. ข้าวสารในโหลจึงมีปริมาตร 5 กระป๋อง

ตอบ 5 กระป๋อง

เคล็ดลับ: การตวงของแห้ง เช่น ข้าวสาร ถั่ว ทราย ต้องปาดให้เสมอขอบภาชนะทุกครั้ง

ต่อไปลองฝึนเอง 4 ระดับ ข้อ 17–32

สู้ ๆ นะ!



ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 17–18

กิจกรรม 2

ตวงของแห้ง โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน



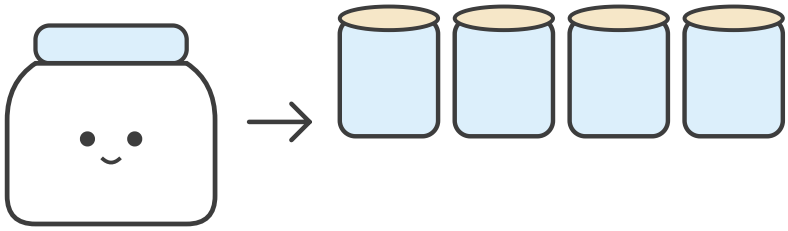
ระดับ 1 **ก้าวแรก** ★

มีภาพและตัวช่วยครบทุกขั้น เติมในช่องว่างได้เลย

ค่อย ๆ ทำทีละขั้นนะ



ข้อ 17 ตวงถั่วเขียวในโหลด้วยกระป๋อง ปาดให้เสมอขอบทุกครั้ง ได้กี่กระป๋อง



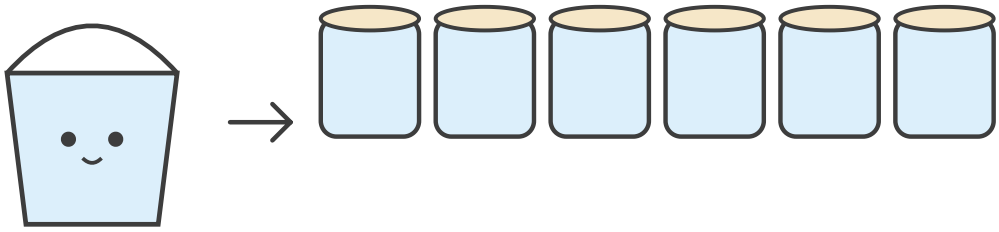
วิธีทำ

นับกระป๋องได้ ..... กระป๋อง

ถั่วเขียวมีปริมาตร ..... กระป๋อง

★ ตอบ _____

ข้อ 18 ตวงทรายในถังด้วยกระป๋อง ปาดให้เสมอขอบทุกครั้ง ได้กี่กระป๋อง



วิธีทำ

นับกระป๋องได้ ..... กระป๋อง

ทรายมีปริมาตร ..... กระป๋อง

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

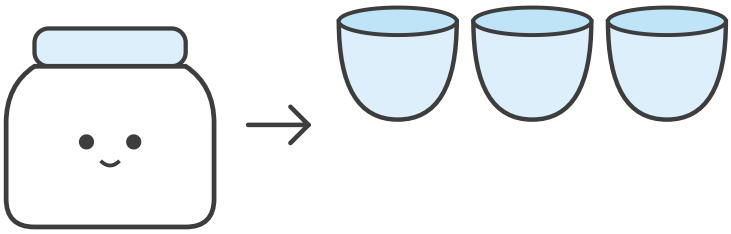
กิจกรรม 2

ตวงของแห้ง โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน



ระดับ 1 ก้าวแรก ★ (ต่อ)

ข้อ 19 ตวงน้ำตาลในโหลด้วยถ้วย ปาดให้เสมอขอบทุกครั้ง ได้กี่ถ้วย



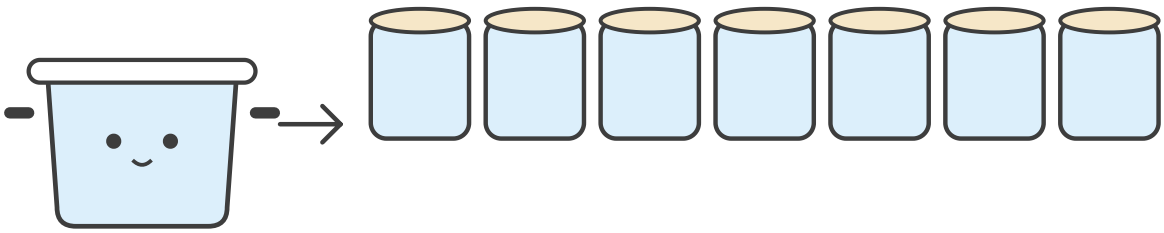
วิธีทำ

นับถ้วยได้ ..... ถ้วย

น้ำตาลมีปริมาตร ..... ถ้วย

★ ตอบ _____

ข้อ 20 ตวงข้าวสารในหม้อด้วยกระป๋อง ปาดให้เสมอขอบทุกครั้ง ได้กี่กระป๋อง



วิธีทำ

นับกระป๋องได้ ..... กระป๋อง

ข้าวสารมีปริมาตร ..... กระป๋อง

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 21–22

กิจกรรม 2

ตวงของแห้ง โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน



ระดับ 2

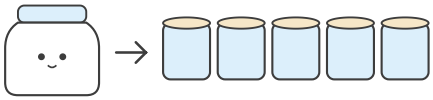
ออกเดินทาง ★★

มีคำใบ้บอกว่าต้องทำอะไร ลองคิดเองมากขึ้น

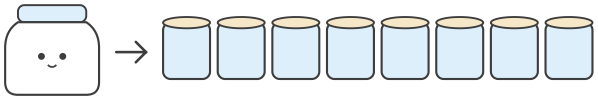
อ่านคำใบ้ก่อนลงมือนะ



ข้อ 21 เทข้าวสารจากโหล ก และโหล ข ใส่กระป๋องขนาดเดียวกัน โหลใบใดมีข้าวสารมากกว่า และมากกว่ากี่กระป๋อง



โหล ก



โหล ข

คำใบ้ นับกระป๋องของแต่ละโหล

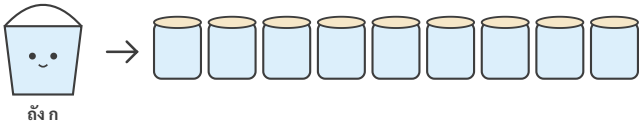
วิธีทำ

โหล ก _____ กระป๋อง โหล ข _____ กระป๋อง

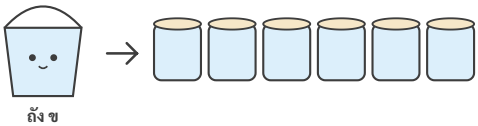
_____ มีมากกว่า _____ – _____ = _____ กระป๋อง

ตอบ _____

ข้อ 22 เททรายจากถัง ก และถัง ข ใส่กระป๋องขนาดเดียวกัน ถังใบใดมีทรายมากกว่า และมากกว่ากี่กระป๋อง



ถัง ก



ถัง ข

คำใบ้ 9 – 6

วิธีทำ

ถัง ก _____ กระป๋อง ถัง ข _____ กระป๋อง

_____ มีมากกว่า _____ – _____ = _____ กระป๋อง

ตอบ _____

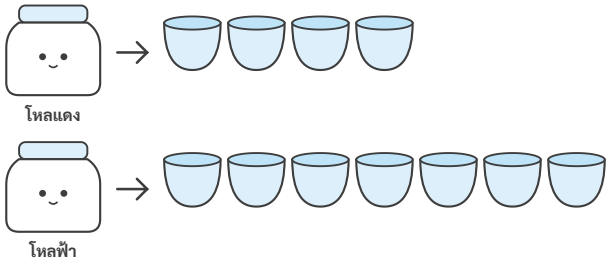
กิจกรรม 2

ตวงของแห้ง โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน



ระดับ 2 ออกเดินทาง ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 23 เทถั่วจากโหลแดงและโหลฟ้าใส่ถ้วยขนาดเดียวกัน โหลใบใดมีถั่วมากกว่าและมากกว่ากี่ถ้วย



คำใบ้ หาผลต่าง

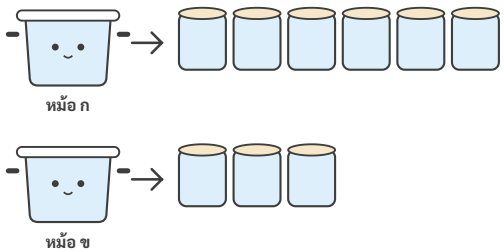
วิธีทำ

โหลแดง _____ ถ้วย โหลฟ้า _____ ถ้วย

_____ มีมากกว่า _____ – _____ = _____ ถ้วย

★ ตอบ _____

ข้อ 24 เทข้าวสารจากหม้อ กและหม้อ ขใส่กระป๋องขนาดเดียวกัน หม้อใบใดมีข้าวสารมากกว่า และมากกว่ากี่กระป๋อง



คำใบ้ 6 – 3

วิธีทำ

หม้อ ก _____ กระป๋อง หม้อ ข _____ กระป๋อง

_____ มีมากกว่า _____ – _____ = _____ กระป๋อง

★ ตอบ _____

กิจกรรม 2

ตวงของแห้ง โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน

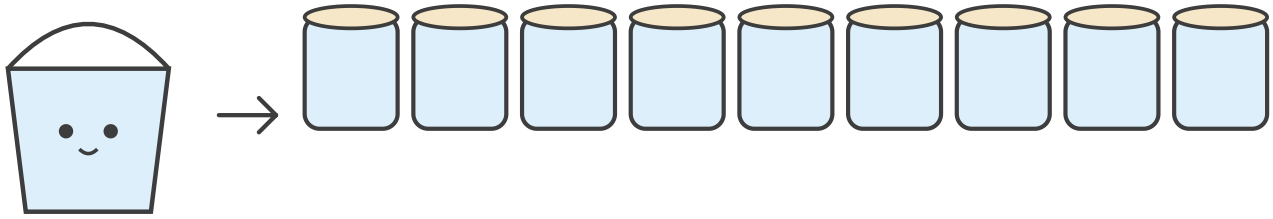
ระดับ 3

ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★

คำใบ้เหลือแค่สั้น ๆ ในสองข้อแรก ต้องเลือกวิธีเอง

ข้อหลังไม่มีคำใบ้แล้วนะ

ข้อ 25 ตวงทรายในถังด้วยกระป๋อง ปาดให้เสมอขอบทุกครั้ง ได้กี่กระป๋อง

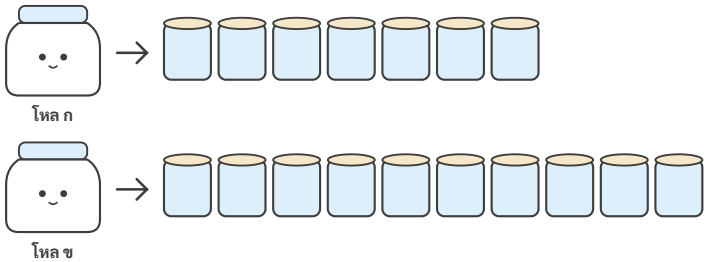


ใบ้สั้น ๆ นับทีละแถว

วิธีทำ

ตอบ _____

ข้อ 26 เทน้ำตาลจากโหล ก และโหล ข ใส่กระป๋องขนาดเดียวกัน โหลใบใดมีน้ำตาลมากกว่า และมากกว่ากี่กระป๋อง



ใบ้สั้น ๆ 10 – 7

วิธีทำ

ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 27–28

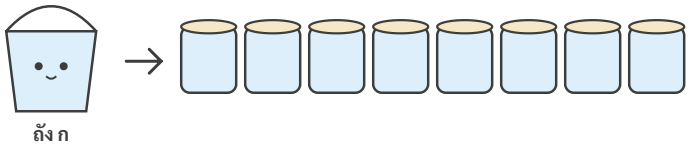
กิจกรรม 2

ตวงของแห้ง โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน

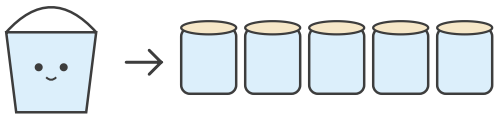


ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 27 เททรายจากถัง ก และถัง ข ใส่กระป๋องขนาดเดียวกัน ถังใบใดมีทรายมากกว่า และมากกว่ากี่กระป๋อง



ถัง ก

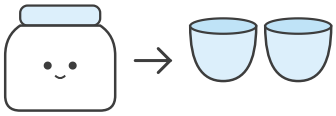


ถัง ข

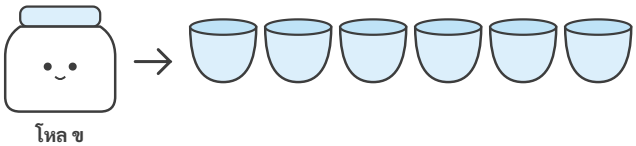
วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 28 เทถั่วเขียวจากโหล ก และโหล ข ใส่ถ้วยขนาดเดียวกัน โหลใบใดมีถั่วเขียวมากกว่า และมากกว่ากี่ถ้วย



โหล ก



โหล ข

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 29–30

กิจกรรม 2

ตวงของแห้ง โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน



ระดับ 4

พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★

ไม่มีคำใบ้แล้ว โจทย์ปัญหา หาข้อผิด และข้อท้าทาย

คิดเองได้ สู้ ๆ!



ข้อ 29 เอตวงข้าวสารด้วยกระป๋อง โดยตักพูนบ้างไม่เต็มบ้าง แล้วนับได้ 6 กระป๋อง วิธีนี้ถูกหรือไม่ อธิบาย

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 30 แม่มีข้าวสาร 9 กระป๋อง หุงไป 4 กระป๋อง เหลือข้าวสารกี่กระป๋อง

วิธีทำ

★ ตอบ _____



กิจกรรม 2

ตวงของแห้ง โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน

ระดับ 4 พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 31 ตวงถั่วเขียวได้ 7 ถ้วย ถั่วแดงมากกว่าถั่วเขียว 2 ถ้วย ถั่วแดงมีกี่ถ้วย

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 32 ตวงทรายด้วยกระป๋องใบเดียวกัน ถัง ก ได้ 6 กระป๋อง ถัง ข 9 กระป๋อง ถัง ค 4 กระป๋อง เรียงจากน้อยไปมาก

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

★ ตัวอย่างแสดงวิธีทำ

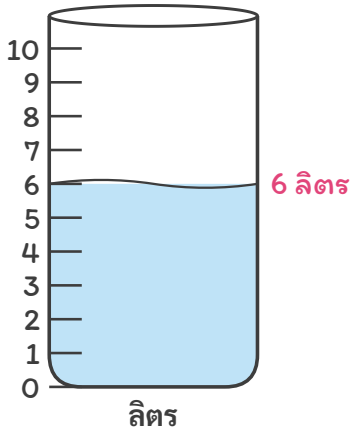


กิจกรรม 3

วัดปริมาตรเป็นลิตร

★ ดูตัวอย่างทีละขั้น แล้วลองทำเองต่อ

โจทย์ ภาชนะนี้มีน้ำกี่ลิตร



อธิบายวิธีคิดทีละขั้น

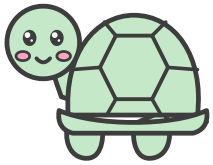
1. ลิตรเป็นหน่วยมาตรฐานของการวัดปริมาตร
2. ภาชนะนี้มีขีดบอกปริมาตรทีละ 1 ลิตร
3. ดูระดับน้ำ อยู่ตรงขีดที่เขียนว่า 6
4. ภาชนะนี้จึงมีน้ำ 6 ลิตร

★ ตอบ **6 ลิตร**

เคล็ดลับ: อ่านค่าโดยมองระดับน้ำให้ตรงกับขีด ไม่มองจากด้านบนหรือด้านล่าง

ต่อไปลองปีนเอง 4 ระดับ ข้อ 33–48

สู้ ๆ นะ!



ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 33–34

กิจกรรม 3

วัดปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 1

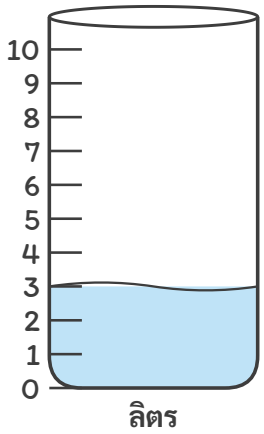
ก้าวแรก ★

มีภาพและตัวช่วยครบทุกขั้น เติมในช่องว่างได้เลย

ค่อย ๆ ทำทีละขั้นนะ

ข้อ 33 ภาชนะนี้มีน้ำกี่ลิตร

วิธีทำ .....



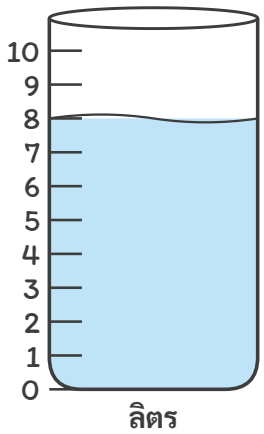
ระดับน้ำอยู่ตรงขีด .....

มีน้ำ ..... ลิตร

★ ตอบ _____

ข้อ 34 ภาชนะนี้มีน้ำกี่ลิตร

วิธีทำ .....



ระดับน้ำอยู่ตรงขีด .....

มีน้ำ ..... ลิตร

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

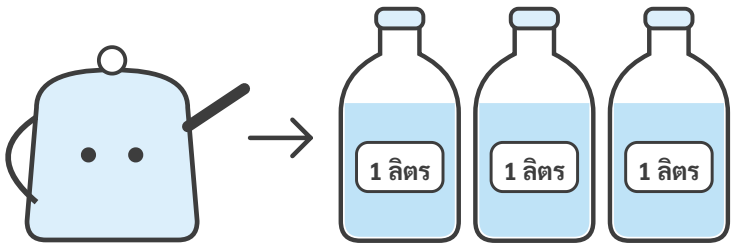
ข้อ 35–36

กิจกรรม 3

วัดปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 1 ก้าวแรก ★ (ต่อ)

ข้อ 35 เทน้ำจากกาน้ำใส่ขวดขนาด 1 ลิตร ได้เต็มกี่ขวด กาน้ำนี้มีน้ำกี่ลิตร



วิธีทำ

ได้ขวด 1 ลิตร ..... ขวด

กาน้ำนี้มีน้ำ ..... ลิตร

★ ตอบ _____

ข้อ 36 เทน้ำจากหม้อใส่ขวดขนาด 1 ลิตร ได้เต็มกี่ขวด หม้อนี้มีน้ำกี่ลิตร



วิธีทำ

ได้ขวด 1 ลิตร ..... ขวด

หม้อนี้มีน้ำ ..... ลิตร

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 37–38

กิจกรรม 3

วัดปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 2

ออกเดินทาง ★★

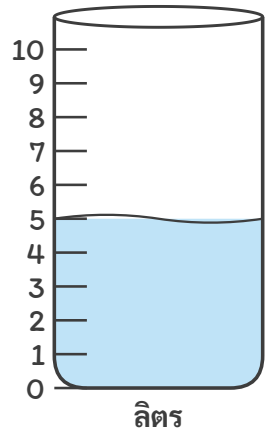
มีคำใบ้บอกว่าต้องทำอะไร ลองคิดเองมากขึ้น

อ่านคำใบ้ก่อนลงมือนะ

ข้อ 37 ภาชนะนี้มีน้ำกี่ลิตร

คำใบ้ ดูขีดที่ตรงกับระดับน้ำ

วิธีทำ

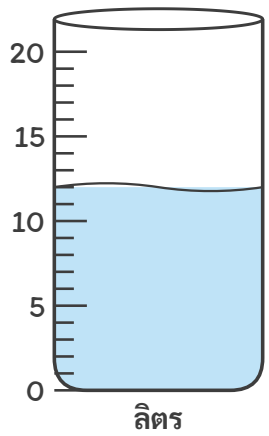


★ ตอบ _____

ข้อ 38 ภาชนะนี้มีน้ำกี่ลิตร

คำใบ้ ขีดเล็กห่างกันทีละ 1 ลิตร นับต่อจาก 10

วิธีทำ



★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 39–40

กิจกรรม 3

วัดปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 2 ออกเดินทาง ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 39 เทน้ำจากถังใส่ขวดขนาด 1 ลิตร ได้เต็มกี่ขวด ถังนี้มีน้ำกี่ลิตร



คำใบ้ ขวดละ 1 ลิตร

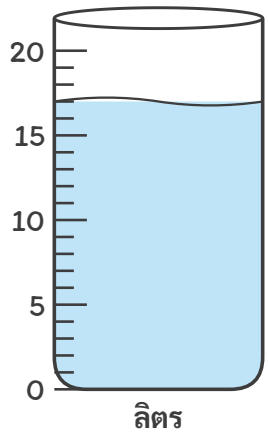
วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 40 ภาชนะนี้มีน้ำกี่ลิตร

คำใบ้ นับต่อจาก 15

วิธีทำ



★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 41–42

กิจกรรม 3

วัดปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 3

ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★

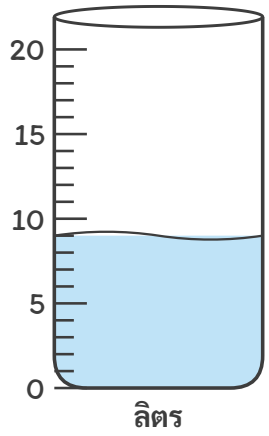
คำใบ้เหลือแค่สั้น ๆ ในสองข้อแรก ต้องเลือกวิธีเอง

ข้อหลังไม่มีคำใบ้แล้วนะ

ข้อ 41 ภาชนะนี้มีน้ำกี่ลิตร

ใบ้สั้น ๆ นับต่อจาก 5

วิธีทำ

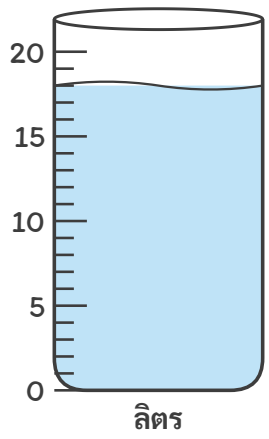


★ ตอบ _____

ข้อ 42 ภาชนะนี้มีน้ำกี่ลิตร

ใบ้สั้น ๆ นับย้อนจาก 20

วิธีทำ



★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 43–44

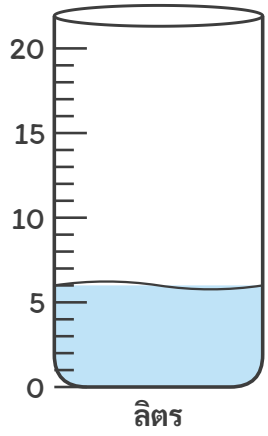
กิจกรรม 3

วัดปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 43 ภาชนะนี้มีน้ำกี่ลิตร

วิธีทำ



★ ตอบ _____

ข้อ 44 เทน้ำจากถังใส่ขวดขนาด 1 ลิตร ได้เต็มกี่ขวด ถังนี้มีน้ำกี่ลิตร



วิธีทำ

★ ตอบ _____

กิจกรรม 3

วัดปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 4

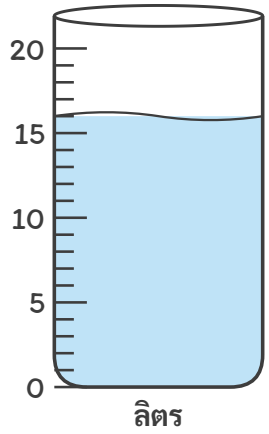
พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★

ไม่มีคำใบ้แล้ว โจทย์ปัญหา หาข้อผิด และข้อท้าทาย

คิดเองได้ สู้ ๆ!

ข้อ 45 ภูมิอ่านระดับน้ำในภาชนะได้ 14 ลิตร แต่ระดับน้ำอยู่ตรงขีดที่ 16 ภูมิอ่านถูกหรือไม่ ถ้าไม่ถูก เขียนให้ถูก

วิธีทำ



★ ตอบ _____

ข้อ 46 เทน้ำจากถังใส่ขวด 1 ลิตร ได้ 6 ขวด และยังเหลือน้ำในถังอีก 2 ลิตร เดิมถังมีน้ำกี่ลิตร

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 47–48

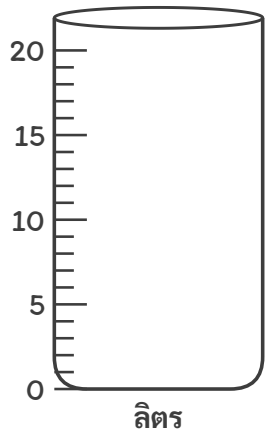
กิจกรรม 3

วัดปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 4 พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 47 ระบายสีน้ำในภาชนะให้มีน้ำ 13 ลิตร

วิธีทำ



★ ตอบ _____

ข้อ 48 กาน้ำมีน้ำ 5 ลิตร เทใส่ขวด 1 ลิตร ไป 3 ขวด กาน้ำเหลือน้ำกี่ลิตร

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ตัวอย่างแสดงวิธีทำ

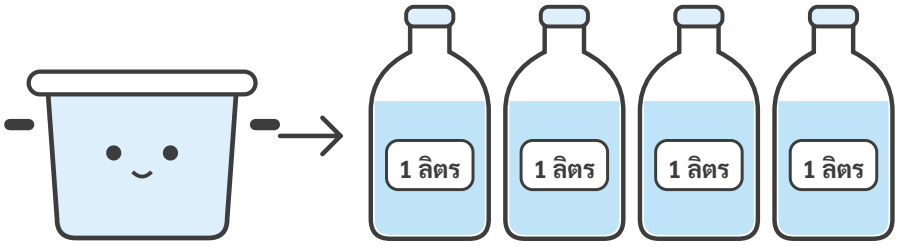


กิจกรรม 4

คาดคะเนปริมาตรเป็นลิตร

ดูตัวอย่างทีละขั้น แล้วลองทำเองต่อ

โจทย์ เทน้ำจากขวด 1 ลิตร ลงในหม้อได้ 4 ขวด หม้อก็เกือบเต็ม คาดคะเนว่าหม้อจุน้ำได้ประมาณกี่ลิตร



อธิบายวิธีคิดทีละขั้น

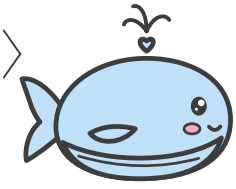
1. การคาดคะเนคือการบอกปริมาตรโดยประมาณ โดยไม่ต้องตวงจริงจนเต็ม
2. ขวด 1 ขวด มีน้ำ 1 ลิตร เท 4 ขวด เป็น 4 ลิตร
3. หม้อเกือบเต็ม จึงคาดคะเนว่าหม้อจุน้ำได้ประมาณ 4 ลิตร
4. ใช้คำว่า ประมาณ เมื่อบอกค่าที่ได้จากการคาดคะเน

ตอบ ประมาณ 4 ลิตร

เคล็ดลับ: นึกถึงขวดน้ำ 1 ลิตร แล้วเทียบว่าภาชนะนั้นใหญ่กว่าหรือเล็กกว่า

ต่อไปลองปีนเอง 4 ระดับ ข้อ 49–64

สู้ ๆ นะ!



กิจกรรม 4

คาดคะเนปริมาตรเป็นลิตร

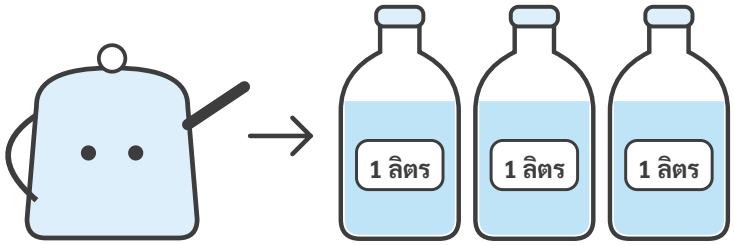
ระดับ 1

ก้าวแรก ★

มีภาพและตัวช่วยครบทุกขั้น เติมในช่องว่างได้เลย

ค่อย ๆ ทำทีละขั้นนะ

ข้อ 49 เทน้ำจากขวด 1 ลิตร ลงในกาน้ำได้ 3 ขวด กาน้ำก็เกือบเต็ม คาดคะเนว่ากาน้ำจุน้ำได้ประมาณกี่ลิตร



วิธีทำ

ใช้ขวด 1 ลิตร ..... ขวด

คาดคะเนว่าจุได้ประมาณ ..... ลิตร

★ ตอบ _____

ข้อ 50 เทน้ำจากขวด 1 ลิตร ลงในถังได้ 8 ขวด ถังก็เกือบเต็ม คาดคะเนว่าถังจุน้ำได้ประมาณกี่ลิตร



วิธีทำ

ใช้ขวด 1 ลิตร ..... ขวด

คาดคะเนว่าจุได้ประมาณ ..... ลิตร

★ ตอบ _____

กิจกรรม 4

คาดคะเนปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 1 ก้าวแรก ★ (ต่อ)

ข้อ 51 เทน้ำจากขวด 1 ลิตร ลงในหม้อได้ 5 ขวด หม้อก็เกือบเต็ม คาดคะเนว่าหม้อจุน้ำได้ประมาณกี่ลิตร



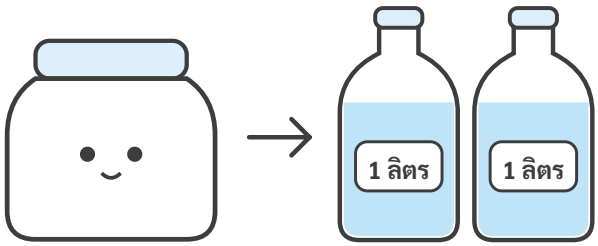
วิธีทำ

ใช้ขวด 1 ลิตร ..... ขวด

คาดคะเนว่าจุได้ประมาณ ..... ลิตร

★ ตอบ _____

ข้อ 52 เทน้ำจากขวด 1 ลิตร ลงในโหลได้ 2 ขวด โหลก็เกือบเต็ม คาดคะเนว่าโหลจุน้ำได้ประมาณกี่ลิตร



วิธีทำ

ใช้ขวด 1 ลิตร ..... ขวด

คาดคะเนว่าจุได้ประมาณ ..... ลิตร

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 53–54



กิจกรรม 4

คาดคะเนปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 2

ออกเดินทาง ★ ★

มีคำใบ้บอกว่าต้องทำอะไร ลองคิดเองมากขึ้น

อ่านคำใบ้ก่อนลงมือนะ



ข้อ 53 แก้วน้ำดื่ม 1 ใบ จุน้ำได้มากกว่าหรือน้อยกว่า 1 ลิตร

คำใบ้ แก้วเล็กกว่าขวด 1 ลิตร

วิธีทำ

เทียบกับขวด 1 ลิตร .....

คาดว่า ..... 1 ลิตร

★ ตอบ _____

ข้อ 54 ถังน้ำที่ใช้ถูพื้น จุน้ำได้มากกว่าหรือน้อยกว่า 1 ลิตร

คำใบ้ ถังใหญ่กว่าขวด 1 ลิตรมาก

วิธีทำ

เทียบกับขวด 1 ลิตร .....

คาดว่า ..... 1 ลิตร

★ ตอบ _____



กิจกรรม 4

คาดคะเนปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 2 ออกเดินทาง ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 55 ช้อนโต๊ะ 1 คัน จุน้ำได้มากกว่าหรือน้อยกว่า 1 ลิตร

คำใบ้ ช้อนจุน้ำได้นิดเดียว

วิธีทำ

เทียบกับขวด 1 ลิตร .....

คาดว่า ..... 1 ลิตร

★ ตอบ _____

ข้อ 56 ตู้ปลาในห้องเรียน จุน้ำได้มากกว่าหรือน้อยกว่า 1 ลิตร

คำใบ้ เทียบขนาดกับขวด 1 ลิตร

วิธีทำ

เทียบกับขวด 1 ลิตร .....

คาดว่า ..... 1 ลิตร

★ ตอบ _____

กิจกรรม 4

คาดคะเนปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 3

ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★

คำใบ้เหลือแค่สั้น ๆ ในสองข้อแรก ต้องเลือกวิธีเอง

ข้อหลังไม่มีคำใบ้แล้วนะ

ข้อ 57 เทน้ำจากขวด 1 ลิตร ลงในถังได้ 9 ขวด ถังก็เกือบเต็ม
คาดคะเนว่าถังจุน้ำได้ประมาณกี่ลิตร



ใบ้สั้น ๆ นับขวด

วิธีทำ

ตอบ _____

ข้อ 58 เทน้ำจากขวด 1 ลิตร ลงในหม้อได้ 6 ขวด หม้อก็เกือบเต็ม
คาดคะเนว่าหม้อจุน้ำได้ประมาณกี่ลิตร



ใบ้สั้น ๆ ใช้คำว่า ประมาณ

วิธีทำ

ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 59–60



กิจกรรม 4

คาดคะเนปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 59 กล่องนมที่ดื่มตอนพักกลางวัน จุน้ำได้มากกว่าหรือน้อยกว่า 1 ลิตร

วิธีทำ

เทียบกับขวด 1 ลิตร .....

คาดว่า ..... 1 ลิตร

★ ตอบ _____

ข้อ 60 อ่างอาบน้ำ จุน้ำได้มากกว่าหรือน้อยกว่า 1 ลิตร

วิธีทำ

เทียบกับขวด 1 ลิตร .....

คาดว่า ..... 1 ลิตร

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 61–62

กิจกรรม 4

คาดคะเนปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 4

พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★

ไม่มีคำใบ้แล้ว โจทย์ปัญหา หาข้อผิด และข้อท้าทาย

คิดเองได้ สู้ ๆ!

ข้อ 61 ภาชนะใดน่าจะจุน้ำได้ประมาณ 10 ลิตร ก. แก้วน้ำ ข. ถังน้ำ ค. ช้อนโต๊ะ อธิบาย

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 62 ฝนบอกว่าแก้วน้ำดื่มในโรงเรียนจุน้ำได้ประมาณ 5 ลิตร ถูกหรือไม่ อธิบาย

วิธีทำ

★ ตอบ _____



กิจกรรม 4

คาดคะเนปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 4 พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 63 ต้นคาดคะเนว่ากาน้ำจุน้ำประมาณ 3 ลิตร เมื่อตวงจริงได้ 4 ลิตร คาดคะเนต่างจากที่ตวงจริงกี่ลิตร

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 64 เรียงภาชนะจากจุน้ำได้น้อยไปมาก: ถังน้ำ ช้อนชา แก้วน้ำ

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ตัวอย่างแสดงวิธีทำ

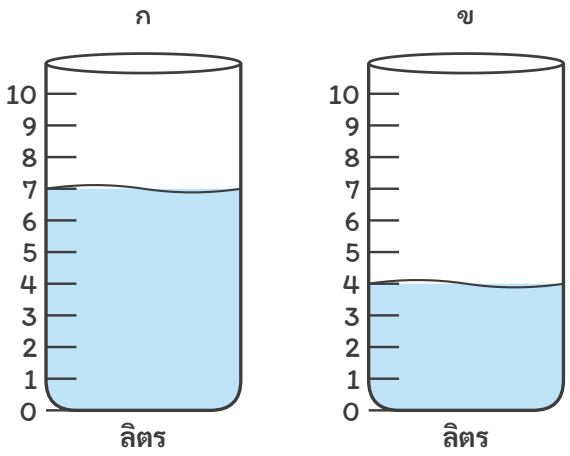


กิจกรรม 5

เปรียบเทียบปริมาตรเป็นลิตร

ดูตัวอย่างทีละขั้น แล้วลองทำเองต่อ

โจทย์ ภาชนะ ก และ ข มีน้ำกี่ลิตร ภาชนะใดมีน้ำมากกว่า และมากกว่ากี่ลิตร



อธิบายวิธีคิดทีละขั้น

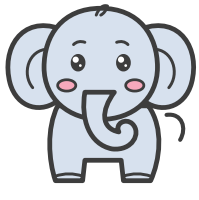
1. อ่านปริมาตรน้ำ ภาชนะ ก มีน้ำ 7 ลิตร ภาชนะ ข มีน้ำ 4 ลิตร
2. ใช้หน่วยลิตรเหมือนกัน จึงเปรียบเทียบได้เลย $7 > 4$
3. หาว่ามากกว่ากี่ลิตร $7 - 4 = 3$
4. ภาชนะ ก มีน้ำมากกว่าภาชนะ ข 3 ลิตร

ตอบ ก 7 ลิตร ข 4 ลิตร · ภาชนะ ก มากกว่า 3 ลิตร

เคล็ดลับ: เปรียบเทียบปริมาตรได้เมื่อใช้หน่วยเดียวกัน เช่น ลิตรกับลิตร

ต่อไปลองฝึนเอง 4 ระดับ ข้อ 65–80

สู้ ๆ นะ!



กิจกรรม 5

เปรียบเทียบปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 1

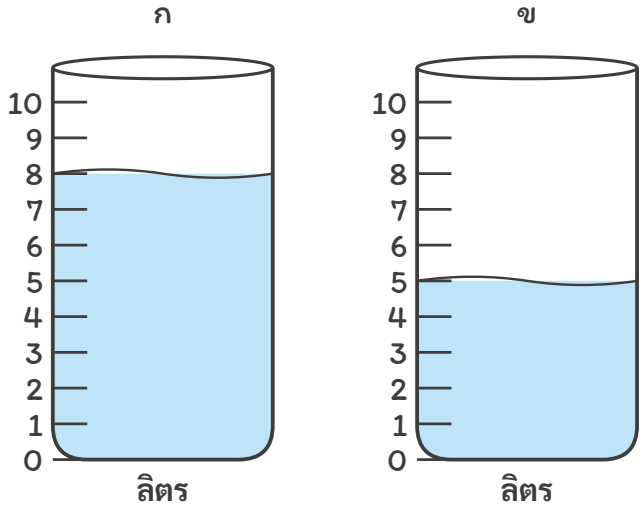
ก้าวแรก ★

มีภาพและตัวช่วยครบทุกขั้น เติมในช่องว่างได้เลย

ค่อย ๆ ทำทีละขั้นนะ

ข้อ 65 ภาชนะ ก และ ข มีน้ำกี่ลิตร ภาชนะใดมีน้ำมากกว่า และมากกว่ากี่ลิตร

วิธีทำ



ภาชนะ ก มีน้ำ ..... ลิตร

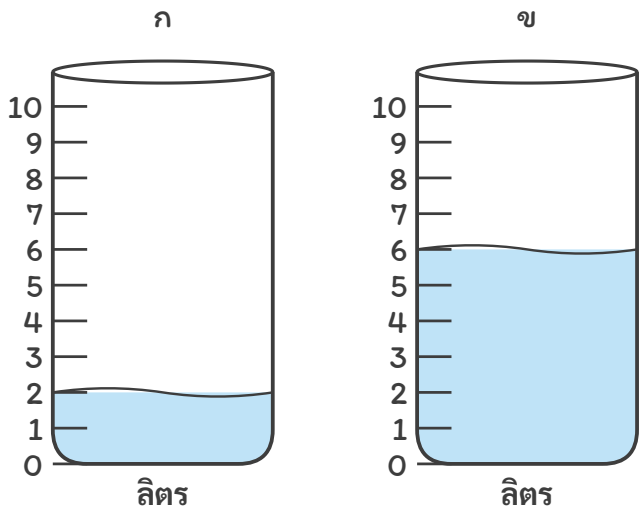
ภาชนะ ข มีน้ำ ..... ลิตร

ภาชนะ ..... มากกว่า ..... – ..... = ...

★ ตอบ _____

ข้อ 66 ภาชนะ ก และ ข มีน้ำกี่ลิตร ภาชนะใดมีน้ำมากกว่า และมากกว่ากี่ลิตร

วิธีทำ



ภาชนะ ก มีน้ำ ..... ลิตร

ภาชนะ ข มีน้ำ ..... ลิตร

ภาชนะ ..... มากกว่า ..... – ..... = ...

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 67–68

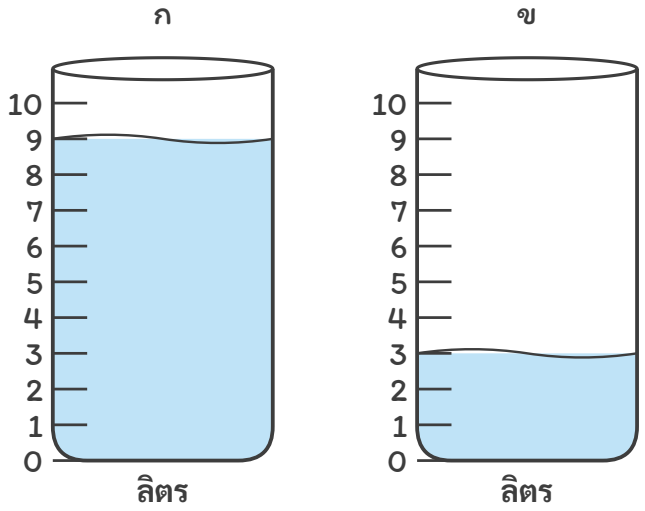
กิจกรรม 5

เปรียบเทียบปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 1 ก้าวแรก ★ (ต่อ)

ข้อ 67 ภาชนะ ก และ ข มีน้ำกี่ลิตร ภาชนะใดมีน้ำมากกว่า และมากกว่ากี่ลิตร

วิธีทำ



ภาชนะ ก มีน้ำ ..... ลิตร

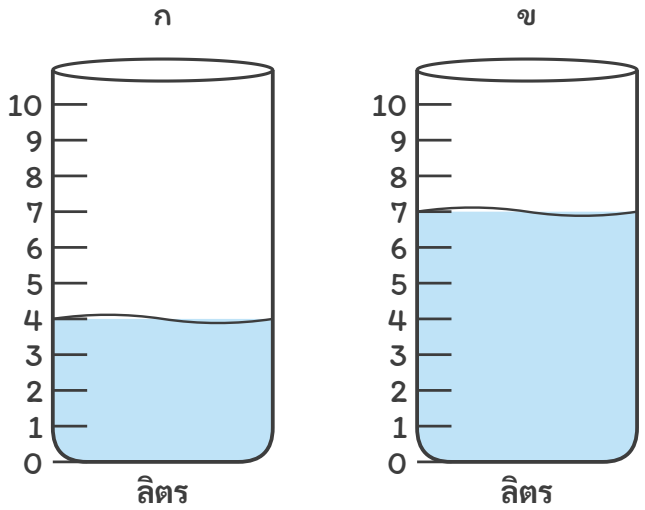
ภาชนะ ข มีน้ำ ..... ลิตร

ภาชนะ ..... มากกว่า ..... – ..... = ...

★ ตอบ _____

ข้อ 68 ภาชนะ ก และ ข มีน้ำกี่ลิตร ภาชนะใดมีน้ำมากกว่า และมากกว่ากี่ลิตร

วิธีทำ



ภาชนะ ก มีน้ำ ..... ลิตร

ภาชนะ ข มีน้ำ ..... ลิตร

ภาชนะ ..... มากกว่า ..... – ..... = ...

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 69–70

กิจกรรม 5

เปรียบเทียบปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 2 **ออกเดินทาง** ★★

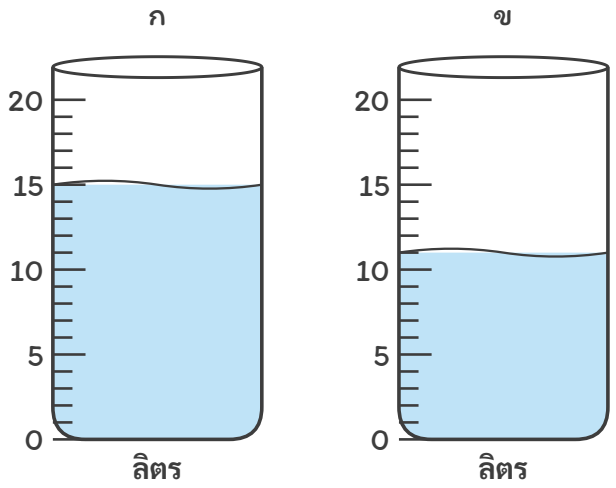
มีคำใบ้บอกว่าต้องทำอะไร ลองคิดเองมากขึ้น

อ่านคำใบ้ก่อนลงมือนะ

ข้อ 69 ภาชนะ ก และ ข มีน้ำกี่ลิตร ภาชนะใดมีน้ำมากกว่า และมากกว่ากี่ลิตร

คำใบ้ อ่านขีดทั้งสองภาชนะก่อน

วิธีทำ

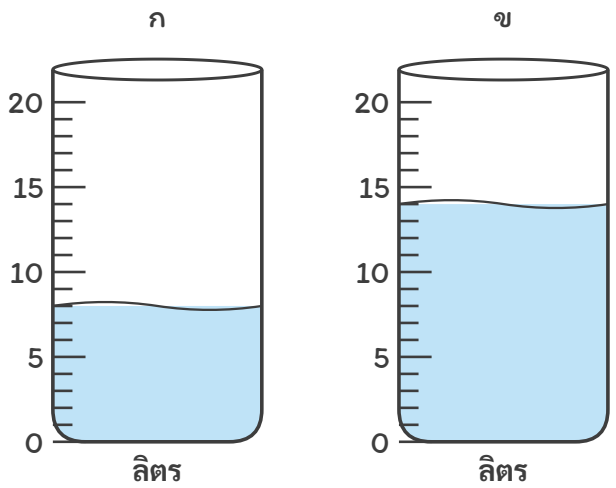


★ ตอบ _____

ข้อ 70 ภาชนะ ก และ ข มีน้ำกี่ลิตร ภาชนะใดมีน้ำมากกว่า และมากกว่ากี่ลิตร

คำใบ้ 14 – 8

วิธีทำ



★ ตอบ _____



กิจกรรม 5

เปรียบเทียบปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 2 ออกเดินทาง ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 71 เติม > < หรือ = ลงใน ☐

25 ลิตร ☐ 52 ลิตร 40 ลิตร ☐ 40 ลิตร

คำใบ้ เทียบจำนวนลิตร

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 72 เติม > < หรือ = ลงใน ☐

103 ลิตร ☐ 130 ลิตร 86 ลิตร ☐ 68 ลิตร

คำใบ้ เทียบหลักทางซ้ายก่อน

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 73–74

กิจกรรม 5

เปรียบเทียบปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 3

ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★

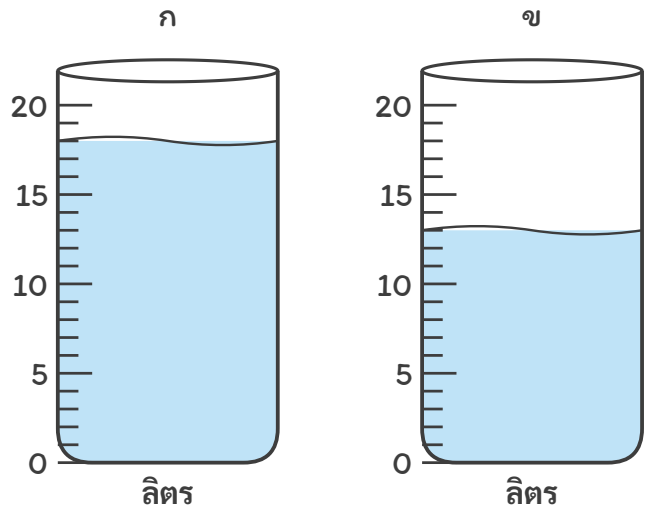
คำใบ้เหลือแค่สั้น ๆ ในสองข้อแรก ต้องเลือกวิธีเอง

ข้อหลังไม่มีคำใบ้แล้วนะ

ข้อ 73 ภาชนะ ก และ ข มีน้ำกี่ลิตร ภาชนะใดมีน้ำมากกว่า และมากกว่ากี่ลิตร

ใบ้สั้น ๆ หาผลต่าง

วิธีทำ



★ ตอบ _____

ข้อ 74 เติม > < หรือ = ลงใน ☐

250 ลิตร ☐ 205 ลิตร 99 ลิตร ☐ 100 ลิตร

ใบ้สั้น ๆ เทียบทีละหลัก

วิธีทำ

★ ตอบ _____

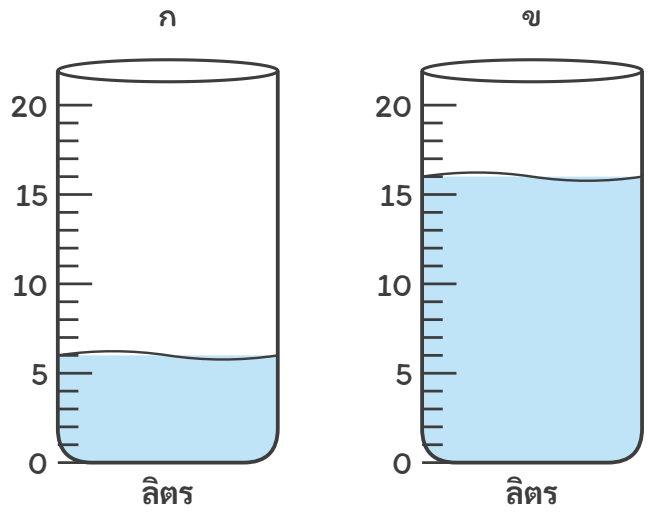
กิจกรรม 5

เปรียบเทียบปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 75 ภาชนะ ก และ ข มีน้ำกี่ลิตร ภาชนะใดมีน้ำมากกว่า และมากกว่ากี่ลิตร

วิธีทำ



★ ตอบ _____

ข้อ 76 เติม > < หรือ = ลงใน ☐

470 ลิตร ☐ 407 ลิตร 315 ลิตร ☐ 351 ลิตร

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 77–78



กิจกรรม 5

เปรียบเทียบปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 4

พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★

ไม่มีคำใบ้แล้ว โจทย์ปัญหา หาข้อผิด และข้อท้าทาย

คิดเองได้ สู้ ๆ!



ข้อ 77 ถัง ก มีน้ำ 35 ลิตร ถัง ข 53 ลิตร ถัง ค 30 ลิตร เรียงจากน้ำมากไปน้อย

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 78 แก้วตวงได้ 4 แก้ว กับ 4 ลิตร ปริมาตรเท่ากันหรือไม่ อธิบาย

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 79–80



กิจกรรม 5

เปรียบเทียบปริมาตรเป็นลิตร

ระดับ 4 พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 79 ตู้ปลา ก มีน้ำ 28 ลิตร ตู้ปลา ข มีน้ำน้อยกว่าตู้ปลา ก 9 ลิตร ตู้ปลา ข มีน้ำกี่ลิตร

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 80 ถ้าจะให้ถัง ก ที่มีน้ำ 12 ลิตร มีน้ำเท่ากับถัง ข ที่มีน้ำ 20 ลิตร ต้องเติมน้ำลงถัง ก อีกกี่ลิตร

วิธีทำ

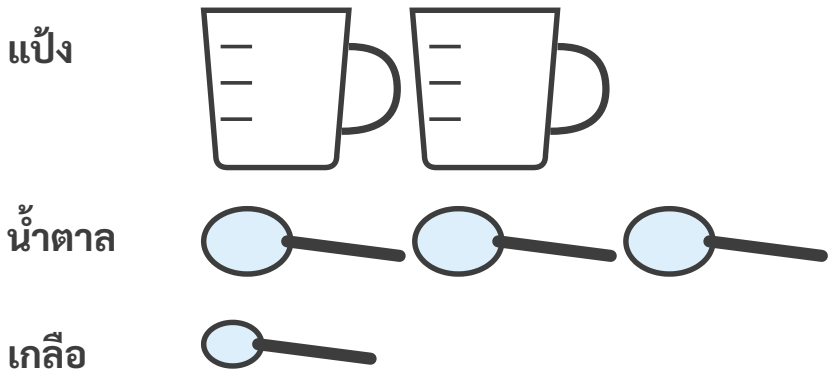
★ ตอบ _____

กิจกรรม 6

ตวงด้วยช้อนชา ช้อนโต๊ะ และถ้วยตวง

ดูตัวอย่างทีละขั้น แล้วลองทำเองต่อ

โจทย์ ภาพแสดงการตวงส่วนผสมทำขนม ใช้ส่วนผสมแต่ละอย่างอย่างละเท่าไร



อธิบายวิธีคิดทีละขั้น

1. ช้อนชา ช้อนโต๊ะ และถ้วยตวง เป็นเครื่องตวงที่ใช้ในการทำอาหารและขนม
2. แป้งตวงด้วยถ้วยตวง นับได้ 2 ถ้วยตวง
3. น้ำตาลตวงด้วยช้อนโต๊ะ นับได้ 3 ช้อนโต๊ะ
4. เกลือตวงด้วยช้อนชา นับได้ 1 ช้อนชา

ตอบ แป้ง 2 ถ้วยตวง · น้ำตาล 3 ช้อนโต๊ะ · เกลือ 1 ช้อนชา

เคล็ดลับ: ช้อนโต๊ะใหญ่กว่าช้อนชา ถ้วยตวงใหญ่กว่าช้อนโต๊ะ ใช้เครื่องตวงให้เหมาะกับปริมาณของที่ตวง

ต่อไปลองปีนเอง 4 ระดับ ข้อ 81–96

สู้ ๆ นะ!

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 81–82

กิจกรรม 6

ตวงด้วยช้อนชา ช้อนโต๊ะ และถ้วยตวง

ระดับ 1

ก้าวแรก ☆

มีภาพและตัวช่วยครบทุกขั้น เติมในช่องว่างได้เลย

ค่อย ๆ ทำทีละขั้นนะ

ข้อ 81 ภาพแสดงการตวงส่วนผสม ใช้ส่วนผสมแต่ละอย่างอย่างละเท่าไร

น้ำปลา 

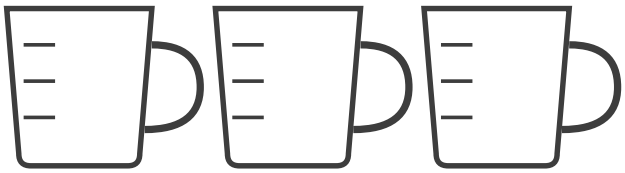
น้ำตาล 

วิธีทำ

น้ำปลา _____ ช้อนโต๊ะ น้ำตาล _____ ช้อนชา

☆ ตอบ _____

ข้อ 82 ภาพแสดงการตวงส่วนผสม ใช้ส่วนผสมแต่ละอย่างอย่างละเท่าไร

แป้ง 

นม 

วิธีทำ

แป้ง _____ ถ้วยตวง นม _____ ช้อนโต๊ะ

☆ ตอบ _____

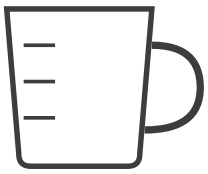
กิจกรรม 6

ตวงด้วยช้อนชา ช้อนโต๊ะ และถ้วยตวง

ระดับ 1 ก้าวแรก ★ (ต่อ)

ข้อ 83 ภาพแสดงการตวงส่วนผสม ใช้ส่วนผสมแต่ละอย่างอย่างละเท่าไร

ผงฟู 

น้ำ 

วิธีทำ

ผงฟู ..... ช้อนชา น้ำ ..... ถ้วยตวง

★ ตอบ _____

ข้อ 84 ภาพแสดงการตวงส่วนผสม ใช้ส่วนผสมแต่ละอย่างอย่างละเท่าไร

น้ำมัน 

เกลือ 

วิธีทำ

น้ำมัน ..... ช้อนโต๊ะ เกลือ ..... ช้อนชา

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 85–86

กิจกรรม 6

ตวงด้วยช้อนชา ช้อนโต๊ะ และถ้วยตวง



ระดับ 2

ออกเดินทาง ★ ★

มีคำใบ้บอกว่าต้องทำอะไร ลองคิดเองมากขึ้น

อ่านคำใบ้ก่อนลงมือนะ



ข้อ 85 ควรใช้อะไรตวงยาน้ำให้เด็กกิน ช้อนชา ช้อนโต๊ะ หรือถ้วยตวง

คำใบ้ ยาใช้ทีละน้อย

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 86 ควรใช้อะไรตวงแป้งทำเค้ก 2 ถ้วย ช้อนชา ช้อนโต๊ะ หรือถ้วยตวง

คำใบ้ ตวงของปริมาณมาก

วิธีทำ

★ ตอบ _____

กิจกรรม 6

ตวงด้วยช้อนชา ช้อนโต๊ะ และถ้วยตวง

ระดับ 2 ออกเดินทาง ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 87 ควรใช้อะไรตวงน้ำปลาปรุงแกง ช้อนชา ช้อนโต๊ะ หรือถ้วยตวง

คำใบ้ ไม่มากไม่น้อย

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 88 ภาพแสดงการตวงส่วนผสม ใช้ส่วนผสมแต่ละอย่างอย่างละเท่าไร

นมสด 

น้ำตาล 

คำใบ้ นับเครื่องตวงแต่ละแถว

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 89–90



กิจกรรม 6

ตวงด้วยช้อนชา ช้อนโต๊ะ และถ้วยตวง

ระดับ 3

ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★

คำใบ้เหลือแค่สั้น ๆ ในสองข้อแรก ต้องเลือกวิธีเอง

ข้อหลังไม่มีคำใบ้แล้วนะ



ข้อ 89 ทำน้ำสลัดใช้น้ำมะนาว 3 ช้อนโต๊ะ ใช้น้ำผึ้ง 2 ช้อนโต๊ะ ใช้ทั้งสองอย่างรวมกี่ช้อนโต๊ะ

ใบ้สั้น ๆ หน่วยเดียวกันบวกได้

วิธีทำ

ตอบ _____

ข้อ 90 แม่ตวงน้ำตาล 6 ช้อนชา ใส่ขนมไป 4 ช้อนชา เหลือน้ำตาลกี่ช้อนชา

ใบ้สั้น ๆ ใช้การลบ

วิธีทำ

ตอบ _____



กิจกรรม 6

ตวงด้วยช้อนชา ช้อนโต๊ะ และถ้วยตวง

ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 91 ตวงแป้ง 4 ถ้วยตวง ตวงน้ำตาล 1 ถ้วยตวง แป้งมากกว่าน้ำตาลกี่ถ้วยตวง

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 92 ควรใช้อะไรตวงน้ำมันผัดผัก ช้อนชา ช้อนโต๊ะ หรือถ้วยตวง

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 93–94



กิจกรรม 6

ตวงด้วยช้อนชา ช้อนโต๊ะ และถ้วยตวง

ระดับ 4

พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★

ไม่มีคำใบ้แล้ว โจทย์ปัญหา หาข้อผิด และข้อท้าทาย

คิดเองได้ สู้ ๆ!



ข้อ 93 น้ำบอกว่า น้ำตาล 3 ช้อนชา มากกว่า น้ำตาล 2 ช้อนโต๊ะ เพราะ 3 มากกว่า 2 ถูกหรือไม่ อธิบาย

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 94 เรียงเครื่องตวงจากจุได้น้อยไปมาก: ถ้วยตวง ช้อนชา ช้อนโต๊ะ

วิธีทำ

★ ตอบ _____



กิจกรรม 6

ตวงด้วยช้อนชา ช้อนโต๊ะ และถ้วยตวง

ระดับ 4 พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 95 สูตรทำขนมใช้นม 2 ถ้วยตวง ถ้าทำขนม 2 สูตร ต้องใช้นมกี่ถ้วยตวง

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 96 ควรใช้อะไรตวงน้ำสำหรับต้มบะหมี่ 1 ห่อ ช้อนชา ช้อนโต๊ะ หรือถ้วยตวง

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

★ ตัวอย่างแสดงวิธีทำ



กิจกรรม 7

ความจุของภาชนะ

★ ดูตัวอย่างทีละขั้น แล้วลองทำเองต่อ

โจทย์ เทน้ำจากขวด 1 ลิตร ลงในถังที่ว่างเปล่าจนเต็มพอดี ใช้ 8 ขวด ถังนี้มีความจุกี่ลิตร



อธิบายวิธีคิดทีละขั้น

1. ความจุของภาชนะ คือปริมาตรของน้ำที่เติมได้เต็มภาชนะพอดี
2. เทน้ำจากขวด 1 ลิตร ได้ 8 ขวด ถังจึงเต็มพอดี
3. 8 ขวด ขวดละ 1 ลิตร คือ 8 ลิตร
4. ถังนี้มีความจุ 8 ลิตร

★ **ตอบ** ถังนี้มีความจุ 8 ลิตร

เคล็ดลับ: ถ้ายังมีน้ำไม่เต็มภาชนะ ให้นำปริมาตรน้ำที่มีอยู่ลบออกจากความจุ จะรู้ว่าต้องเติมอีกเท่าไร

ต่อไปลองปีนเอง 4 ระดับ ข้อ 97–112

สู้ ๆ นะ!



ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 97–98

กิจกรรม 7

ความจุของภาชนะ

ระดับ 1 **ก้าวแรก** ☆

มีภาพและตัวช่วยครบทุกขั้น เติมในช่องว่างได้เลย

ค่อย ๆ ทำทีละขั้นนะ

ข้อ 97 เทน้ำจากขวด 1 ลิตร ลงในกาน้ำที่ว่างเปล่าจนเต็มพอดี ใช้ 4 ขวด กาน้ำนี้มีความจุกี่ลิตร



วิธีทำ

ใช้ขวด 1 ลิตร ..... ขวด จนเต็ม

กาน้ำมีความจุ ..... ลิตร

☆ ตอบ _____

ข้อ 98 เทน้ำจากขวด 1 ลิตร ลงในหม้อที่ว่างเปล่าจนเต็มพอดี ใช้ 6 ขวด หม้อนี้มีความจุกี่ลิตร



วิธีทำ

ใช้ขวด 1 ลิตร ..... ขวด จนเต็ม

หม้อมีความจุ ..... ลิตร

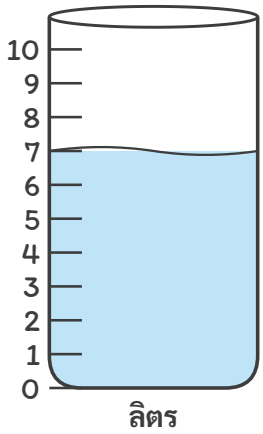
☆ ตอบ _____

กิจกรรม 7 ความจุของภาชนะ

ระดับ 1 ก้าวแรก ★ (ต่อ)

ข้อ 99 ภาชนะนี้มีความจุ 10 ลิตร ตอนนี้มีน้ำกี่ลิตร ต้องเติมน้ำอีกกี่ลิตรจึงจะเต็ม

วิธีทำ



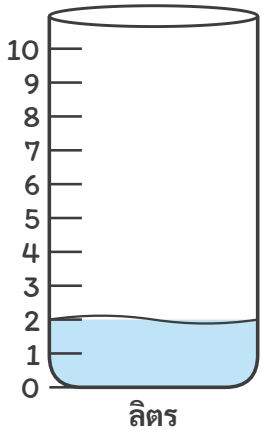
ตอนนี้มีน้ำ ..... ลิตร

ต้องเติมอีก 10 – ..... = ... ลิตร

★ ตอบ _____

ข้อ 100 ภาชนะนี้มีความจุ 10 ลิตร ตอนนี้มีน้ำกี่ลิตร ต้องเติมน้ำอีกกี่ลิตรจึงจะเต็ม

วิธีทำ



ตอนนี้มีน้ำ ..... ลิตร

ต้องเติมอีก 10 – ..... = ... ลิตร

★ ตอบ _____

กิจกรรม 7

ความจุของภาชนะ

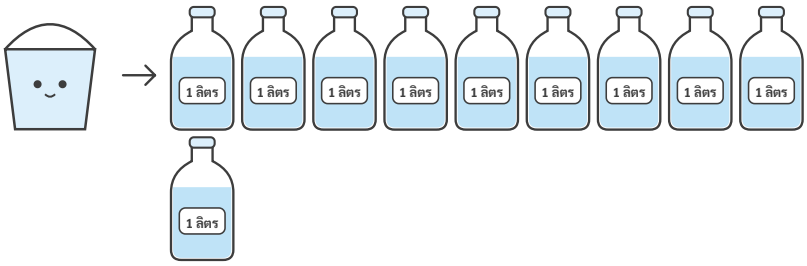
ระดับ 2

ออกเดินทาง ★ ★

มีคำใบ้บอกว่าต้องทำอะไร ลองคิดเองมากขึ้น

อ่านคำใบ้ก่อนลงมือนะ

ข้อ 101 เทน้ำจากขวด 1 ลิตร ลงในถังที่ว่างเปล่าจนเต็มพอดี ใช้ 10 ขวด ถังนี้มีความจุกี่ลิตร



คำใบ้ นับขวด 1 ลิตร

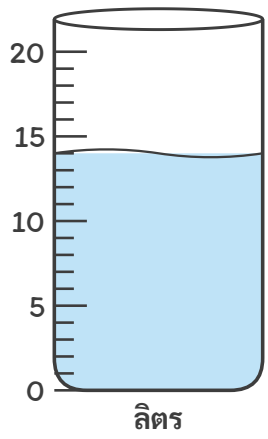
วิธีทำ

ตอบ _____

ข้อ 102 ภาชนะนี้มีความจุ 20 ลิตร ตอนนี้มีน้ำกี่ลิตร ต้องเติมน้ำอีกกี่ลิตรจึงจะเต็ม

คำใบ้ 20 – 14

วิธีทำ



ตอบ _____



กิจกรรม 7

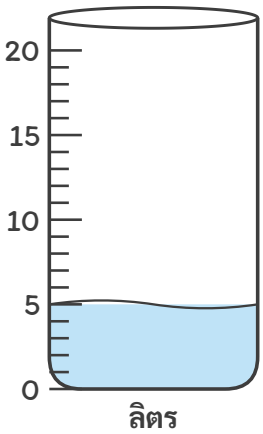
ความจุของภาชนะ

ระดับ 2 ออกเดินทาง ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 103 ภาชนะนี้มีความจุ 20 ลิตร ตอนนี้มีน้ำกี่ลิตร ต้องเติมน้ำอีกกี่ลิตรจึงจะเต็ม

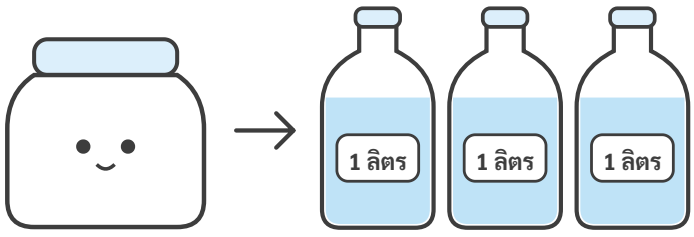
คำใบ้ ความจุ ลบ ปริมาตรที่มี

วิธีทำ



★ ตอบ _____

ข้อ 104 เทน้ำจากขวด 1 ลิตร ลงในโหลที่ว่างเปล่าจนเต็มพอดี ใช้ 3 ขวด โหลนี้มีความจุกี่ลิตร



คำใบ้ เต็มพอดีกี่ขวด

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 105–106

กิจกรรม 7

ความจุของภาชนะ

ระดับ 3

ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★

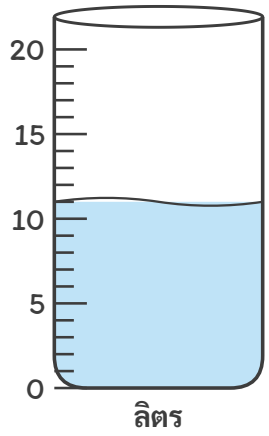
คำใบ้เหลือแค่สั้น ๆ ในสองข้อแรก ต้องเลือกวิธีเอง

ข้อหลังไม่มีคำใบ้แล้วนะ

ข้อ 105 ภาชนะนี้มีความจุ 20 ลิตร ตอนนี้มีน้ำกี่ลิตร ต้องเติมน้ำอีกกี่ลิตรจึงจะเต็ม

ใบ้สั้น ๆ หาผลต่าง

วิธีทำ

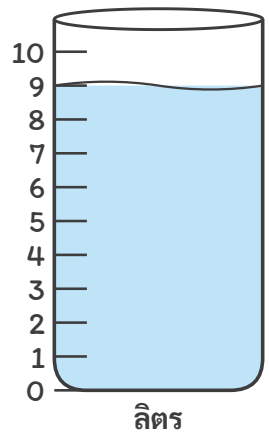


★ ตอบ _____

ข้อ 106 ภาชนะนี้มีความจุ 10 ลิตร ตอนนี้มีน้ำกี่ลิตร ต้องเติมน้ำอีกกี่ลิตรจึงจะเต็ม

ใบ้สั้น ๆ 10 – 9

วิธีทำ



★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 107–108



กิจกรรม 7

ความจุของภาชนะ

ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 107 หม้อ ก จุน้ำ 6 ลิตร หม้อ ข จุน้ำ 9 ลิตร หม้อใดมีความจุมากกว่า และมากกว่ากี่ลิตร

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 108 ตู้ปลามีน้ำ 25 ลิตร เติมน้ำอีก 15 ลิตรจึงเต็มพอดี ตู้ปลานี้มีความจุกี่ลิตร

วิธีทำ

★ ตอบ _____



กิจกรรม 7

ความจุของภาชนะ

ระดับ 4

พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★

ไม่มีคำใบ้แล้ว โจทย์ปัญหา หาข้อผิด และข้อท้าทาย

คิดเองได้ สู้ ๆ!



ข้อ 109 แก้มบอกว่าถังที่มีน้ำครึ่งถังอยู่ 5 ลิตร มีความจุ 5 ลิตร ถูกหรือไม่ อธิบาย

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 110 ภาชนะ ก จุ 12 ลิตร ภาชนะ ข จุ 21 ลิตร ภาชนะ ค จุ 15 ลิตร เรียงจากความจุน้อยไปมาก

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 111–112



กิจกรรม 7

ความจุของภาชนะ

ระดับ 4 พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 111 ถังจุน้ำ 30 ลิตร ต้องเติมน้ำอีก 12 ลิตรจึงจะเต็ม ตอนนี้ถังมีน้ำกี่ลิตร

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 112 เติมน้ำลงในโอ่งที่ว่างเปล่า ครั้งแรก 40 ลิตร ครั้งที่สอง 35 ลิตร โอ่งก็เต็มพอดี โอ่งมีความจุกี่ลิตร

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ตัวอย่างแสดงวิธีทำ

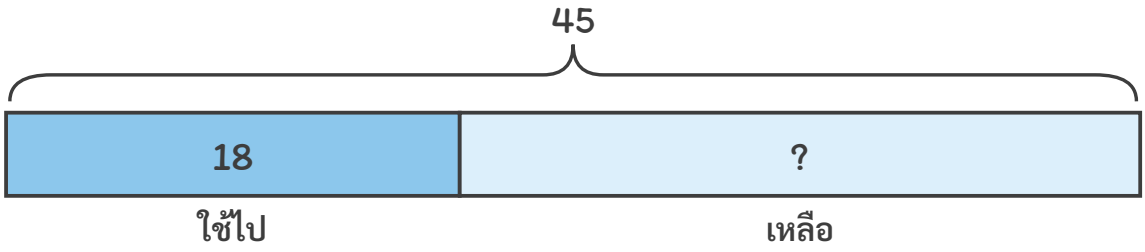
กิจกรรม 8

โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ



ดูตัวอย่างทีละขั้น แล้วลองทำเองต่อ

โจทย์ ถังมีน้ำ 45 ลิตร ใช้รดน้ำต้นไม้ไป 18 ลิตร เหลือน้ำในถังกี่ลิตร



อธิบายวิธีคิดทีละขั้น

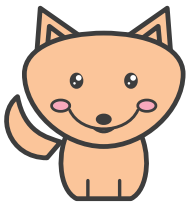
1. โจทย์ถาม: เหลือน้ำในถังกี่ลิตร
2. โจทย์บอก: มีน้ำ 45 ลิตร ใช้ไป 18 ลิตร เป็นหน่วยลิตรเหมือนกัน
3. ใช้ไปแล้วถามว่าเหลือ ใช้การลบ เขียนประโยคสัญลักษณ์ 45 – 18 = ☐
4. 45 – 18 = 27 เหลือน้ำในถัง 27 ลิตร

ตอบ 45 – 18 = 27 · เหลือน้ำ 27 ลิตร

เคล็ดลับ: ตรวจคำตอบด้วยการบวก 27 + 18 = 45 ได้เท่ากับปริมาตรน้ำที่มีอยู่เดิม

ต่อไปลองปีนเอง 4 ระดับ ข้อ 113–128

สู้ ๆ นะ!



ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 113–114

กิจกรรม 8

โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ

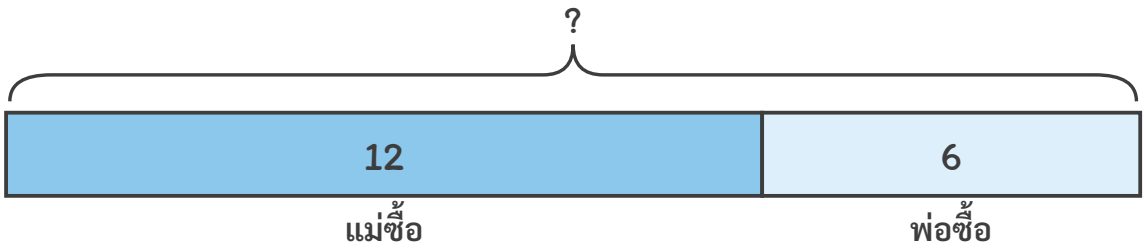
ระดับ 1

ก้าวแรก ★

มีภาพและตัวช่วยครบทุกขั้น เติมในช่องว่างได้เลย

ค่อย ๆ ทำทีละขั้นนะ

ข้อ 113 แม่ซื้อน้ำดื่ม 12 ลิตร พ่อซื้อมาอีก 6 ลิตร มีน้ำดื่มรวมกี่ลิตร



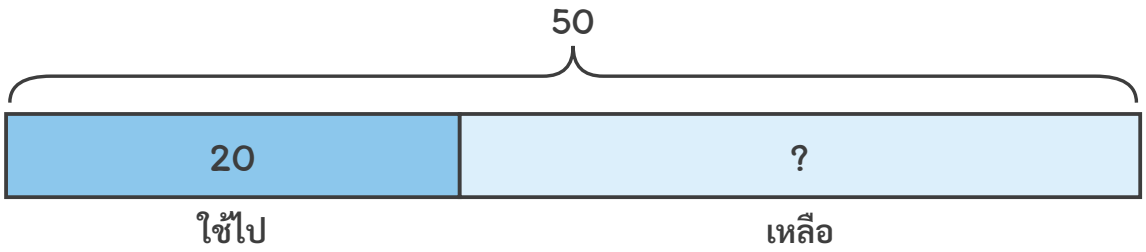
วิธีทำ

โจทย์ถาม .....

ประโยคสัญลักษณ์ .....

★ ตอบ _____

ข้อ 114 โอ่งมีน้ำ 50 ลิตร ใช้ล้างจานไป 20 ลิตร เหลือน้ำกี่ลิตร



วิธีทำ

โจทย์ถาม .....

ประโยคสัญลักษณ์ .....

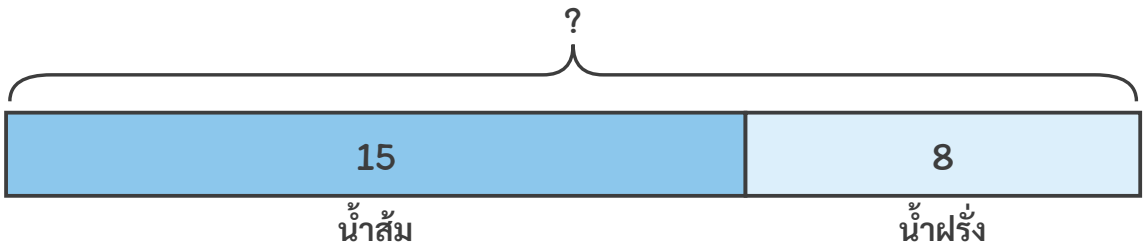
★ ตอบ _____

กิจกรรม 8

โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ

ระดับ 1 ก้าวแรก ★ (ต่อ)

ข้อ 115 ร้านขายน้ำผลไม้ทำน้ำส้ม 15 ลิตร น้ำฝรั่ง 8 ลิตร ทำน้ำผลไม้รวมกี่ลิตร



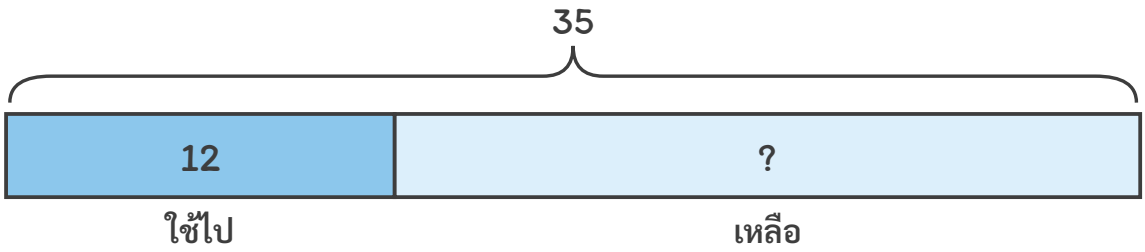
วิธีทำ

โจทย์ถาม .....

ประโยคสัญลักษณ์ .....

★ ตอบ _____

ข้อ 116 รถมีน้ำมัน 35 ลิตร ใช้ไป 12 ลิตร เหลือน้ำมันกี่ลิตร



วิธีทำ

โจทย์ถาม .....

ประโยคสัญลักษณ์ .....

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 117–118

กิจกรรม 8

โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ



ระดับ 2

ออกเดินทาง ★★

มีคำใบ้บอกว่าต้องทำอะไร ลองคิดเองมากขึ้น

อ่านคำใบ้ก่อนลงมือนะ



ข้อ 117 ตู้ปลา ก มีน้ำ 64 ลิตร ตู้ปลา ข มีน้ำ 28 ลิตร ตู้ปลา ก มีน้ำมากกว่าตู้ปลา ข กี่ลิตร

คำใบ้ หาผลต่างใช้การลบ

วิธีทำ

ตอบ _____

ข้อ 118 โรงเรียนเก็บน้ำฝนได้ 125 ลิตร วันต่อมาเก็บได้อีก 87 ลิตร รวมเก็บน้ำฝนได้กี่ลิตร

คำใบ้ รวมกันใช้การบวก

วิธีทำ

ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 119–120

กิจกรรม 8

โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ



ระดับ 2 ออกเดินทาง ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 119 ร้านกาแฟมีนมสด 40 ลิตร ใช้ไปในวันนี้ 26 ลิตร เหลือนมสดกี่ลิตร

คำใบ้ ใช้ไปแล้วเหลือ

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 120 สระเลี้ยงปลามีน้ำ 350 ลิตร เติมน้ำเพิ่มอีก 150 ลิตร สระมีน้ำกี่ลิตร

คำใบ้ เติมเพิ่มใช้การบวก

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 121–122

กิจกรรม 8

โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ



ระดับ 3

ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★

คำใบ้เหลือแค่สั้น ๆ ในสองข้อแรก ต้องเลือกวิธีเอง

ข้อหลังไม่มีคำใบ้แล้วนะ



ข้อ 121 ถังใบใหญ่มีน้ำ 92 ลิตร ถังใบเล็กมีน้ำน้อยกว่าถังใบใหญ่ 35 ลิตร ถังใบเล็กมีน้ำกี่ลิตร

ใบ้สั้น ๆ น้อยกว่าใช้การลบ

วิธีทำ

ตอบ _____

ข้อ 122 โรงอาหารใช้น้ำมันพืชวันจันทร์ 18 ลิตร วันอังคารใช้มากกว่าวันจันทร์ 7 ลิตร วันอังคารใช้น้ำมันพืชกี่ลิตร

ใบ้สั้น ๆ มากกว่าใช้การบวก

วิธีทำ

ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 123–124



กิจกรรม 8

โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ

ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 123 แท็งก์น้ำมีน้ำ 500 ลิตร ใช้ไป 275 ลิตร เหลือน้ำกี่ลิตร

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 124 หมู่บ้านแจกน้ำดื่มวันแรก 240 ลิตร วันที่สอง 185 ลิตร สองวันแจกน้ำดื่มรวมกี่ลิตร

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 125–126

กิจกรรม 8

โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ



ระดับ 4

พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★

ไม่มีคำใบ้แล้ว โจทย์ปัญหา หาข้อผิด และข้อท้าทาย

คิดเองได้ สู้ ๆ!



ข้อ 125 โจทย์: ถังมีน้ำ 60 ลิตร ใช้ไป 25 ลิตร เหลือน้ำกี่ลิตร เพื่อนตอบว่า 60 + 25 ได้ 85 ลิตร ถูกหรือไม่ เขียนให้ถูก

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 126 พ่อเทน้ำมันจากถังใส่รถไป 30 ลิตร ถังยังเหลือน้ำมัน 45 ลิตร เดิมถังมีน้ำมันกี่ลิตร

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

ข้อ 127–128



กิจกรรม 8

โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ

ระดับ 4 พิชิตยอดเขา ★ ★ ★ ★ (ต่อ)

ข้อ 127 แต่งโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรเป็นลิตร แล้วหาคำตอบ

80 – 35 = ☐

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ข้อ 128 ตู้ปลามีความจุ 120 ลิตร ตอนนี้มีน้ำ 95 ลิตร ต้องเติมน้ำอีกกี่ลิตรจึงจะเต็ม

วิธีทำ

★ ตอบ _____

ชื่อ ..... ชั้น ป.2/ ..... เลขที่ .....

☆ ประเมินตัวเอง

ถึงยอดเขาแล้ว!



ทบทวนความคิดของฉัน

กิจกรรมที่ฉันชอบที่สุดคือกิจกรรม ___ เพราะ _____

ข้อที่ยากที่สุดสำหรับฉันคือข้อ ___ เพราะ _____

สิ่งที่ฉันทำได้ดีขึ้นคือ _____

☆ ประเมินตัวเองหลังจบหน่วย

ระบายดาวตามความมั่นใจ · 1 ดวง = ยังไม่ค่อยเข้าใจ · 2 ดวง = เข้าใจแล้ว · 3 ดวง = เข้าใจดีมาก

	ระดับ 1 ก้าวแรก	ระดับ 2 ออกเดินทาง	ระดับ 3 ปีนให้สูงขึ้น	ระดับ 4 พิชิตยอดเขา
กิจกรรม 1 ตวงของเหลว โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆
กิจกรรม 2 ตวงของแห้ง โดยใช้หน่วยที่ไม่ใช่หน่วยมาตรฐาน	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆
กิจกรรม 3 วัดปริมาตรเป็นลิตร	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆
กิจกรรม 4 คาดคะเนปริมาตรเป็นลิตร	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆
กิจกรรม 5 เปรียบเทียบปริมาตรเป็นลิตร	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆
กิจกรรม 6 ตวงด้วยช้อนชา ช้อนโต๊ะ และถ้วยตวง	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆
กิจกรรม 7 ความจุของภาชนะ	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆
กิจกรรม 8 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆

ทำถูก ..... ข้อ จากทั้งหมด 128 ข้อ