



เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
โครงการจัดทำสื่อ ๒๐ พรรษา

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน)

ระดับพัฒนา

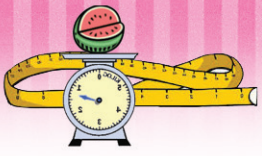
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

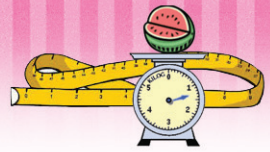
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๖

การวัดความยาว น้ำหนัก ปริมาตรและความจุ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๓



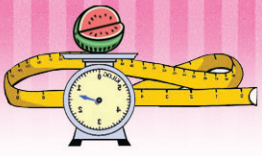
สำนักงานโครงการสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

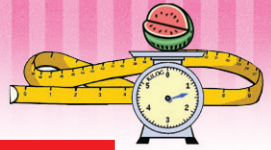




สารบัญ

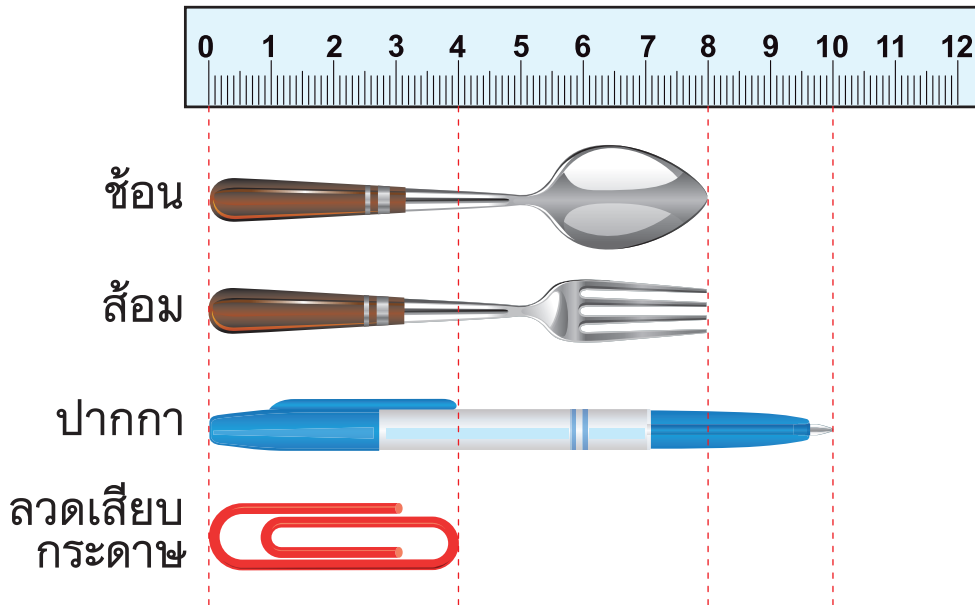
เรื่อง	หน้า
แบบฝึกหัด 2.1	1
แบบฝึกหัด 2.2	5
แบบฝึกหัด 2.3	8
แบบฝึกหัด 2.4	10
แบบฝึกหัด 2.5	12
แบบฝึกหัด 2.6	15
แบบฝึกหัด 2.7	19





แบบฝึกหัด 2.1

1 เติมคำตอบ



1) รูปใดมีความยาวเท่ากัน

ตอบ

2) รูปใดมีความยาวเท่ากับ 10 เซนติเมตร

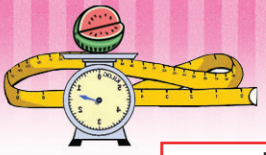
ตอบ

3) รูปใดสั้นที่สุด และยาวกี่เซนติเมตร

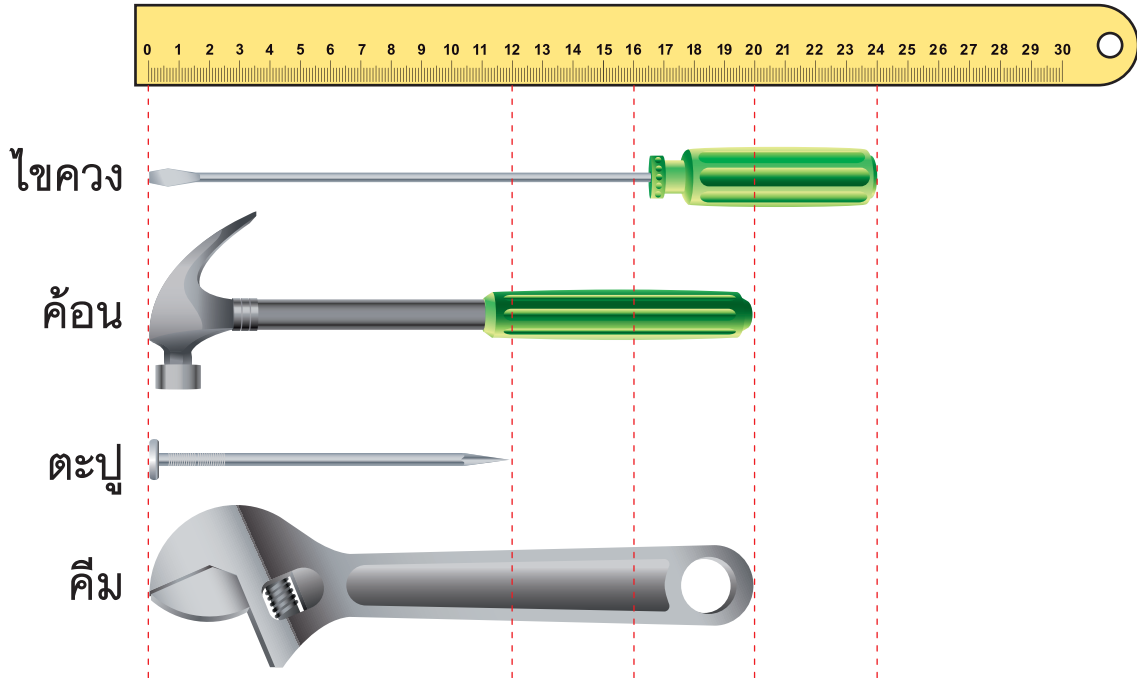
ตอบ

4) รูปใดยาวที่สุด และยาวกี่เซนติเมตร

ตอบ



2 เติมคำตอบ



1) รูปใดยาวที่สุด และยาวกี่เซนติเมตร

ตอบ

2) รูปใดมีความยาว 20 เซนติเมตร

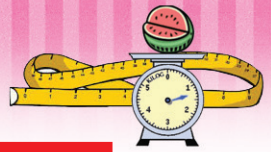
ตอบ

3) รูปใดสั้นที่สุด และยาวกี่เซนติเมตร

ตอบ

4) ค้อนยาวกี่เซนติเมตร

ตอบ



3) ให้นักเรียนวัดความยาวของสิ่งของในภาพแล้วเติมคำตอบ
ในช่องว่าง

1)



ปากกาวาว เซนติเมตร

2)

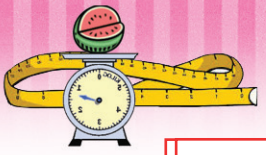


ดินสอ เซนติเมตร

3)



ไม้ขีดยาว เซนติเมตร



4)



หลอดยาสีฟันยาว เซนติเมตร

5)

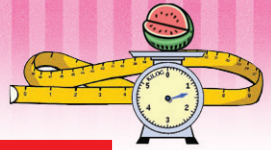


ลวดเสียบกระดาษยาว เซนติเมตร

6)

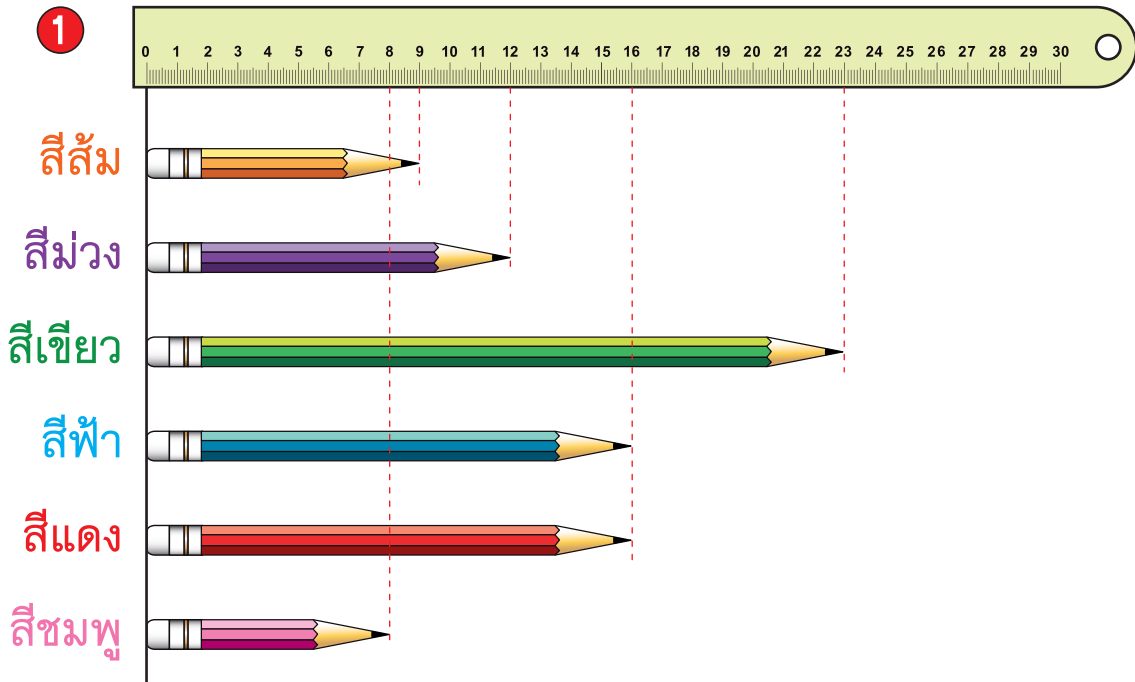


ไม้จิ้มฟันยาว เซนติเมตร

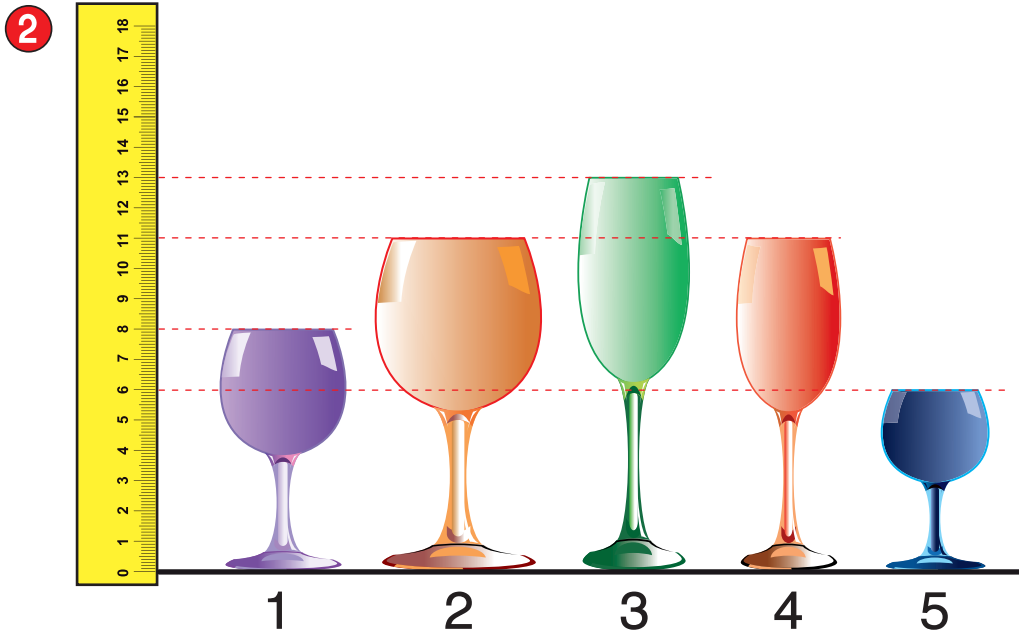
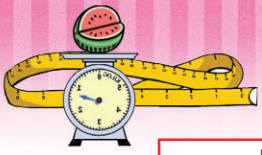


แบบฝึกหัด 2.2

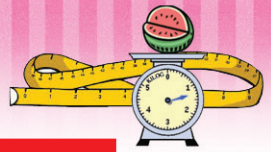
เติมคำตอบ



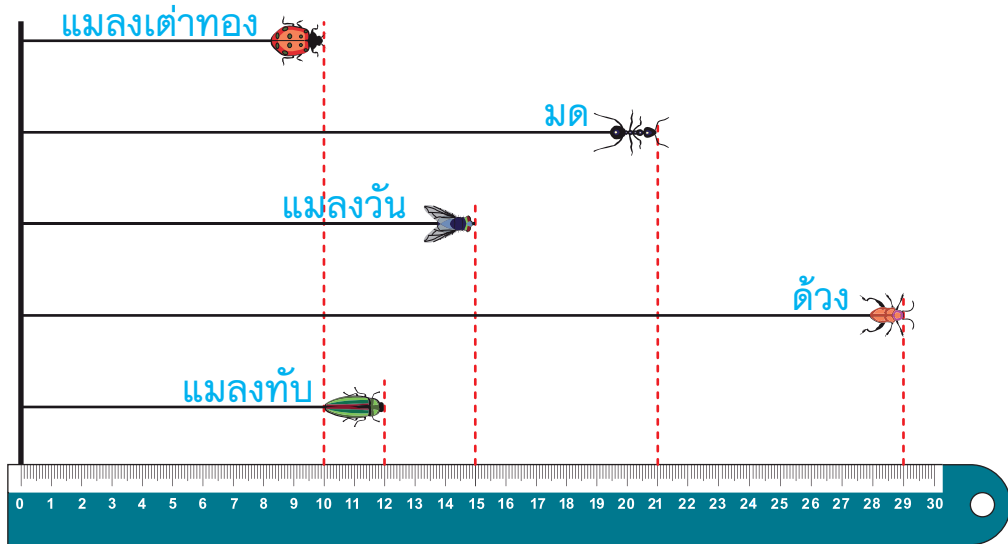
- 1) ดินสอสีม่วงยาว เซนติเมตร
- 2) ดินสอสี ยาว 9 เซนติเมตร
- 3) ดินสอสี สั้นที่สุด
และยาว เซนติเมตร
- 4) ดินสอสี ยาวที่สุด
และยาว เซนติเมตร
- 5) ดินสอสี กับดินสอสี ยาวเท่ากัน
และยาว เซนติเมตร



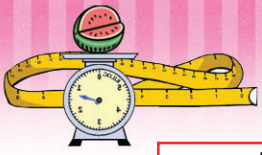
- 1) แก้วใบที่ 1 สูง เซนติเมตร
- 2) แก้วใบที่ เตี้ยที่สุด และสูง เซนติเมตร
- 3) แก้วใบที่ สูงที่สุด และสูง เซนติเมตร
- 4) แก้วใบที่ สูงเท่ากับแก้วใบที่ และสูง
..... เซนติเมตร
- 5) แก้วใบที่ 3 สูงกว่าแก้วใบที่ 5 อยู่ เซนติเมตร
- 6) แก้วใบที่ 1 เตี้ยกว่าแก้วใบที่ 4 อยู่ เซนติเมตร



3



- 1) เดินได้ระยะทางไกลที่สุด
และได้ระยะทาง เซนติเมตร
- 2) เดินได้ระยะทางไกลที่สุด
และได้ระยะทาง เซนติเมตร
- 3) แมลงวันเดินได้ระยะทาง เซนติเมตร
- 4) แมลงทับเดินได้ระยะทางน้อยกว่ามด เซนติเมตร
- 5) เดินได้ระยะทางมากกว่าแมลงวัน
..... เซนติเมตร
- 6) เดินได้ระยะทางมากกว่า
8 เซนติเมตร



แบบฝึกหัด 2.3

1 เติมคำตอบ

1) เชือกม้วนหนึ่งยาว 90 เมตร ตัดไปใช้ 47 เมตร
เหลือเชือกกี่เมตร

ตอบ

2) ไม้สองท่อนมีความยาว 24 เมตรเท่ากัน นำมาวาง
ต่อกันจะยาวเท่าไร

ตอบ

3) อ้อมสูง 185 เซนติเมตร ขวัญเตี้ยกว่าอ้อม
28 เซนติเมตร ขวัญสูงเท่าไร

ตอบ

4) โคมไฟสูง 15 เซนติเมตร ชั้นวางของสูงกว่าโคมไฟ
12 เซนติเมตร ชั้นวางของสูงกี่เซนติเมตร

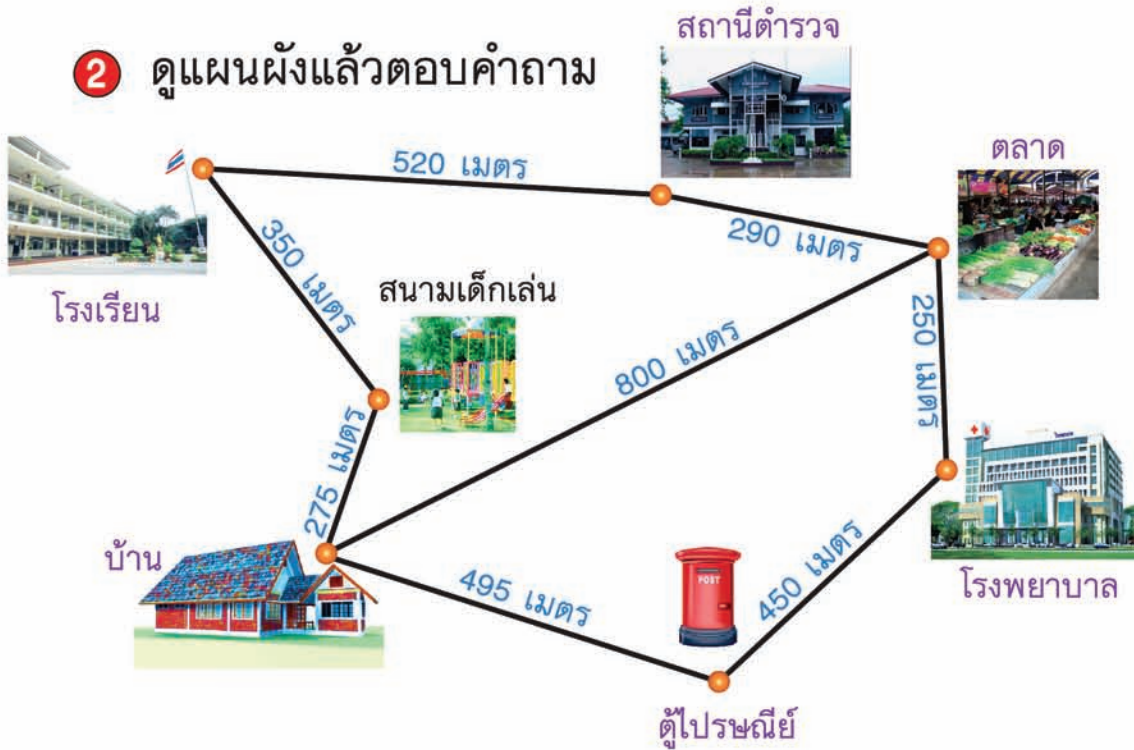
ตอบ

5) ตู้สูงกว่าโต๊ะ 95 เซนติเมตร ถ้าโต๊ะสูง 115 เซนติเมตร
ตู้สูงเท่าไร

ตอบ



2 ดูแผนผังแล้วตอบคำถาม



1) ระยะทางจากบ้านไปโรงเรียนที่สั้นที่สุด คิดเป็นกี่เมตร

ตอบ

2) ระยะทางจากตูไปรษณีย์ไปโรงพยาบาล

ไกลกว่าระยะทาง จากโรงพยาบาลไปตลาดกี่เมตร

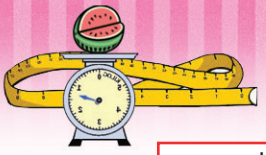
ตอบ

3) ระยะทางที่สั้นที่สุดจากบ้านไปตลาดไกลกว่าระยะทางจากบ้านไปตูไปรษณีย์กี่เมตร

ตอบ

4) ระยะทางจากโรงเรียนไปตลาดโดยผ่านสถานีตำรวจ เป็นกี่เมตร

ตอบ



แบบฝึกหัด 2.4

1) เติมคำตอบ

- 1) ไม้ไผ่ลำที่หนึ่งยาว 5 เมตร ยาวน้อยกว่าลำที่สอง 2 เมตร ไม้ไผ่ลำที่สองยาวกี่เมตร

ตอบ

- 2) มีเชือกเส้นหนึ่งตัดไปใช้ 33 เมตร เหลือเชือก 18 เมตร เดิมเชือกเส้นนี้ยาวเท่าไร

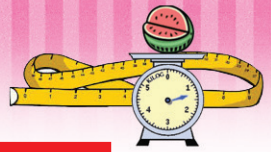
ตอบ

- 3) ก่องใบแรกสูง 35 เซนติเมตร ก่องใบที่สองเตี้ยกว่า ก่องใบแรก 13 เซนติเมตร ก่องใบที่สองสูงเท่าไร

ตอบ

- 4) ก้อยสูง 76 เซนติเมตร กิ่งสูง 69 เซนติเมตร ก้อยสูงกว่ากิ่งกี่เซนติเมตร

ตอบ



- 5) ไม้ท่อนหนึ่งยาว 80 เซนติเมตร ปักลงในดินส่วนหนึ่ง มีส่วนที่พ้นดินยาว 15 เซนติเมตร ส่วนที่ปักลงไปอยู่ในดิน ยาวกี่เซนติเมตร

ตอบ

- 6) ฉันต้องการวิ่งออกกำลังกายเป็นระยะทาง 500 เมตร แต่ตอนนี้วิ่งได้ 350 เมตร ยังเหลือระยะทางที่ฉันต้องวิ่ง อีกกี่เมตร

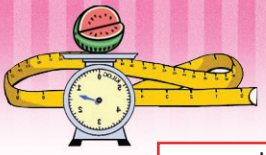
ตอบ

- 7) ระยะทางจากบ้านถึงตลาดเป็นระยะทาง 500 เมตร ตลาดยังไปแล้วเป็นระยะทาง 275 เมตร ยังเหลือ ระยะทางที่ไม่ได้ตลาดย่างอีกกี่เมตร

ตอบ

- 8) แป้งปั้นจักรยานจากบ้านไปตลาดเป็นระยะทาง 450 เมตร และปั้นจากตลาดถึงโรงเรียนอีก 355 เมตร แป้งปั้นจักรยานจากบ้านถึงโรงเรียนโดยผ่านตลาด เป็นระยะทางเท่าไร

ตอบ



แบบฝึกหัด 2.5

แสดงวิธีทำ

- 1 แก้วหนัก 24 กิโลกรัม แก้วหนักมากกว่าก้อย 6 กิโลกรัม
ก้อยหนักเท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 2 กะหล่ำปลีกึ่งหนึ่งหนัก 18 กิโลกรัม แตงกวากึ่งหนึ่ง
หนักน้อยกว่ากะหล่ำปลี 3 กิโลกรัม แตงกวาหนักเท่าไร

.....

.....

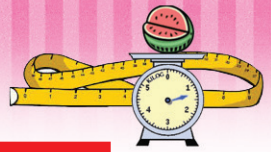
.....

.....

.....

.....

.....



- 3 ปลาตูกหนัก 8 ชีด ปลาตูกหนักน้อยกว่าปลาช่อน 3 ชีด ปลาช่อนหนักเท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 4 ปลาหมึกหนัก 24 ชีด กุ้งหนักมากกว่าปลาหมึก 7 ชีด กุ้งหนักเท่าไร

.....

.....

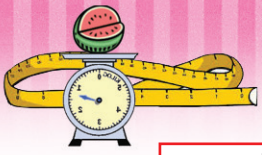
.....

.....

.....

.....

.....

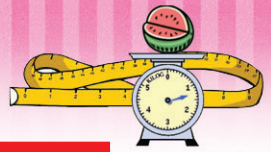


- ๕ ฟ้ายิบเงาะใส่ถุง 13 กิโลกรัม ฟ้ายิบเงาะใส่ถุงอีก
ก็ 13 กิโลกรัม จึงจะได้เงาะหนัก 30 กิโลกรัม

Handwriting practice lines for problem 5.

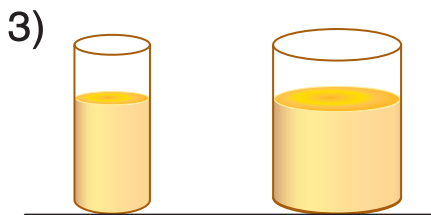
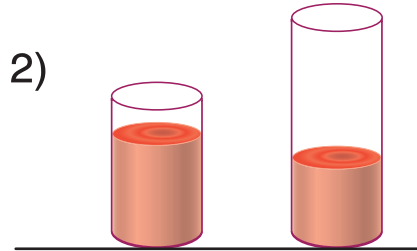
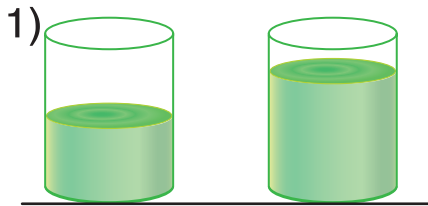
- ๖ ผลไม้และกระดาษหนักรวมกัน 22 ชีด ถ้ากระดาษหนัก
6 ชีด ผลไม้ทั้งหมดหนักเท่าไร

Handwriting practice lines for problem 6.

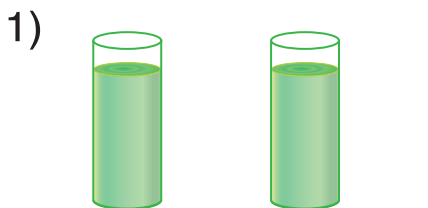


แบบฝึกหัด 2.6

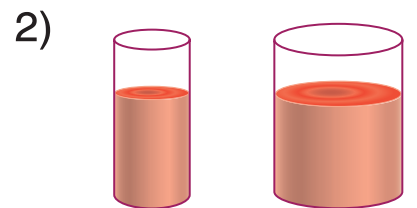
1) เติมเครื่องหมาย ✓ ใน ที่แสดงปริมาตรของน้ำที่ น้อยกว่า



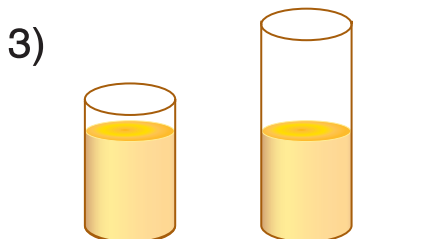
2) เติมเครื่องหมาย ✓ ใน ที่แสดงการเปรียบเทียบปริมาตรของน้ำ



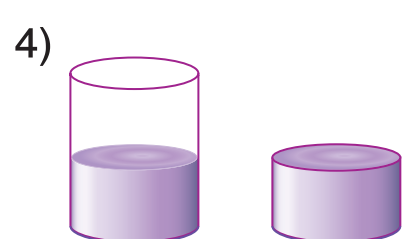
ปริมาตร เท่ากัน ไม่เท่ากัน



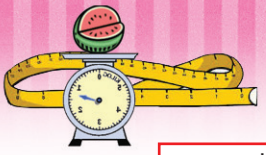
ปริมาตร เท่ากัน ไม่เท่ากัน



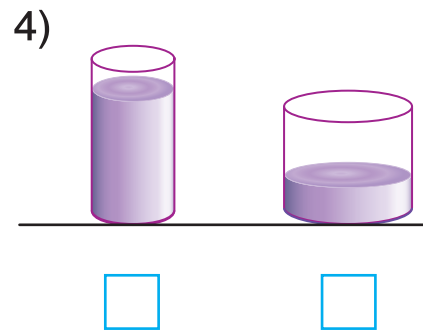
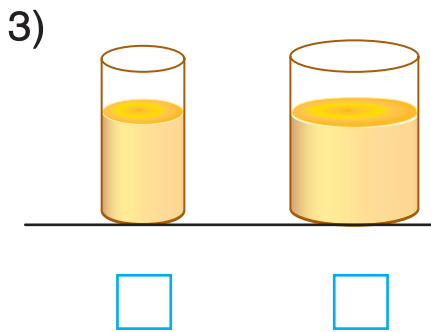
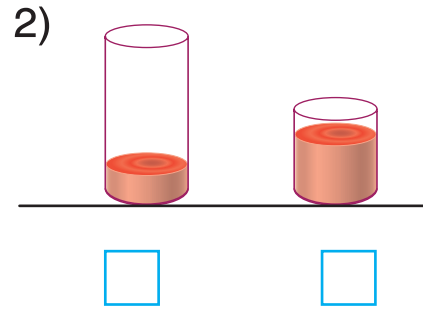
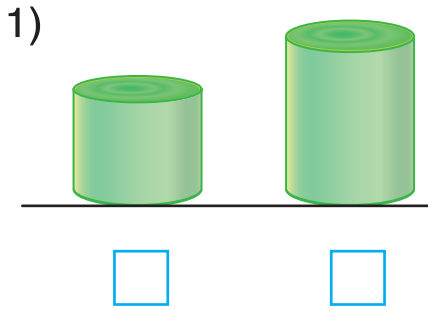
ปริมาตร เท่ากัน ไม่เท่ากัน



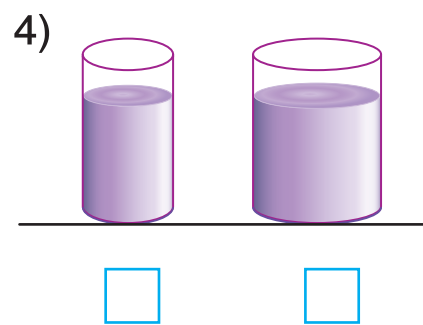
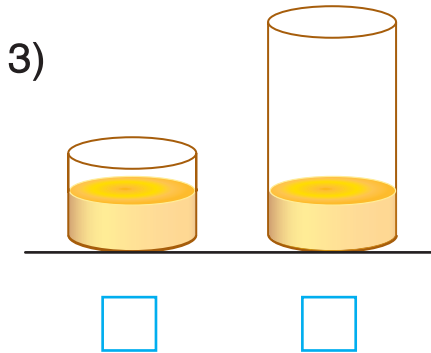
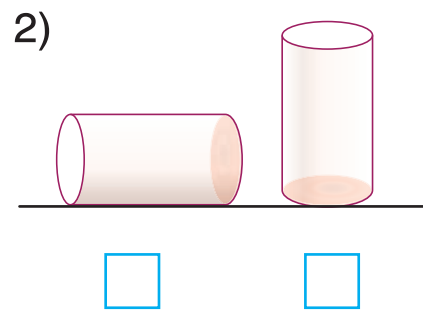
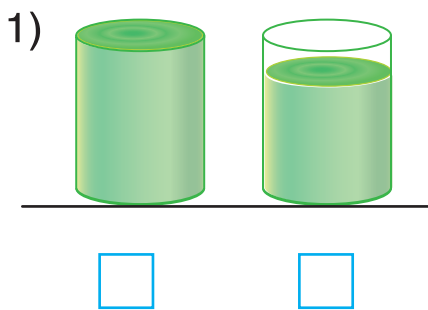
ปริมาตร เท่ากัน ไม่เท่ากัน

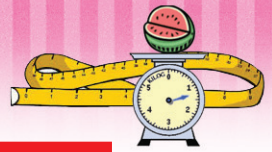


3 เติมเครื่องหมาย ✓ ใน □ ที่ภาชนะมีความจุ มากกว่า



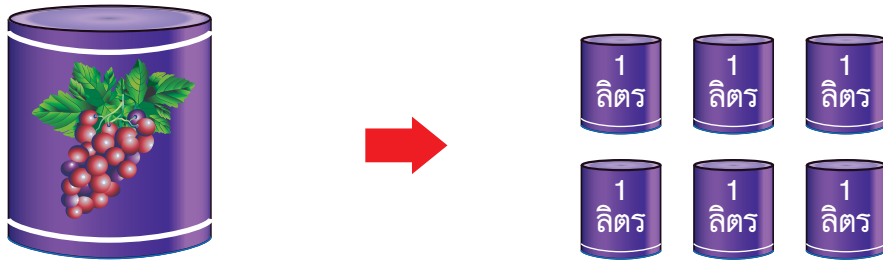
4 เติมเครื่องหมาย ✓ ใน □ ที่แสดงการเปรียบเทียบความจุของภาชนะ





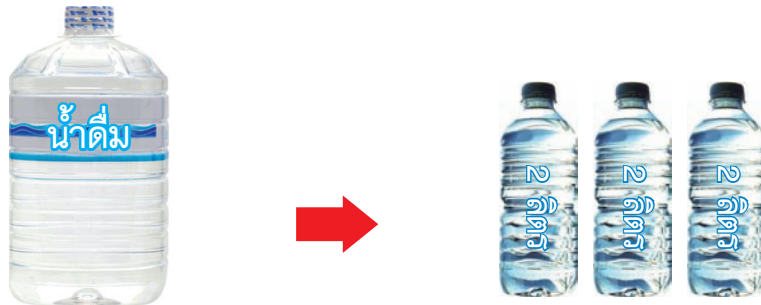
5) เติมตัวเลขแสดงปริมาตรของของเหลวที่ตวงได้

1)



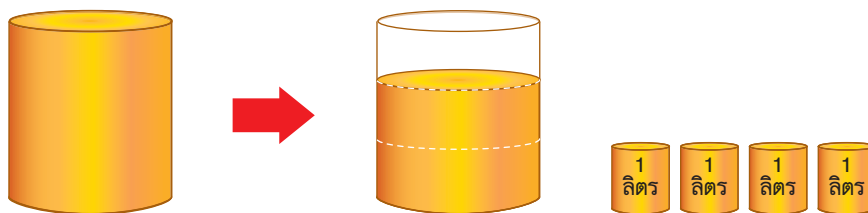
น้ำองุ่นมีปริมาตร ลิตร

2)

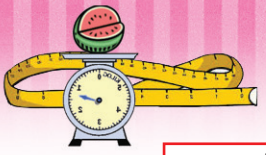


น้ำดื่ม ลิตร

3)

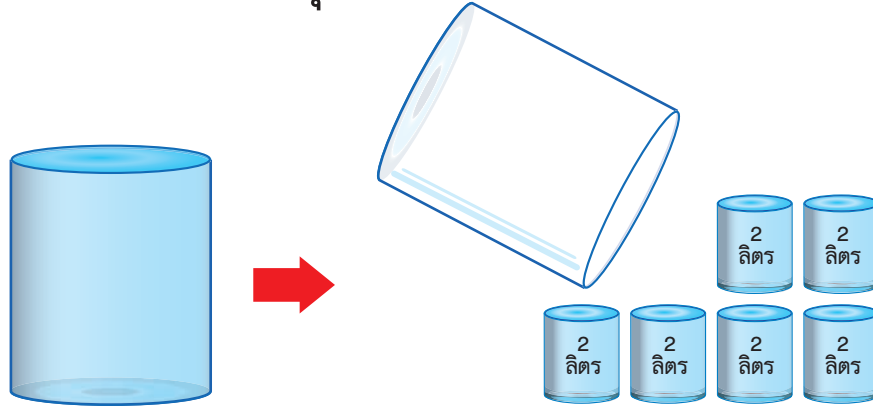


น้ำเต็มโหลมีปริมาตร ลิตร



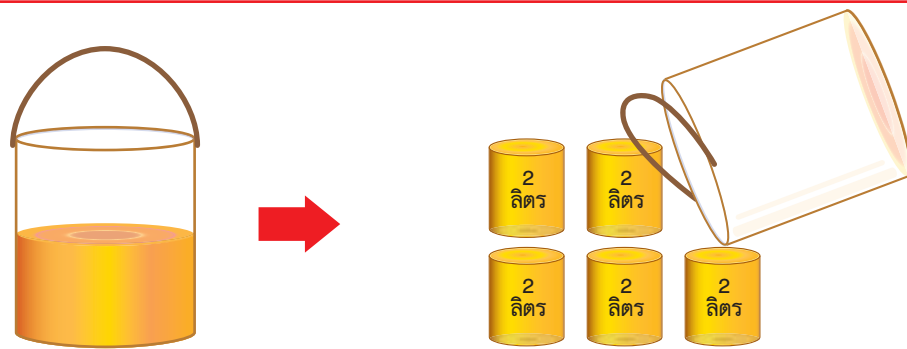
6) เติมตัวเลขแสดงความจุของภาชนะ

1)



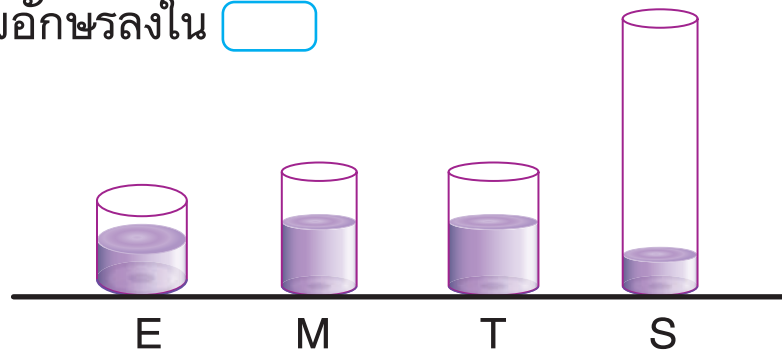
กระบอกมีความจุ ลิตร

2)



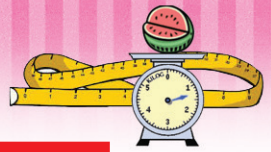
ถังใส่น้ำมีความจุ ลิตร

7) เรียงลำดับปริมาตรของน้ำหรือความจุของภาชนะ โดยเติมอักษรลงใน



เรียงลำดับปริมาตรของน้ำ จากมากไปน้อย

เรียงลำดับความจุของภาชนะ จากมากไปน้อย



แบบฝึกหัด 2.7

วิเคราะห์โจทย์ หาคำตอบ

- 1 ถังใบหนึ่งมีน้ำอยู่เต็มถัง นารีอาบน้ำสุนัขใช้น้ำไป 30 ลิตร
ซักผ้าใช้น้ำไป 50 ลิตร น้ำหมดถังพอดี ถังน้ำใบนี้มี
ความจุเท่าไร

วิธีทำ ถังใบหนึ่งมีน้ำอยู่เต็มถัง

นารีอาบน้ำสุนัขใช้น้ำไป ลิตร

ซักผ้าใช้น้ำไป ลิตร

ถังน้ำใบนี้มีความจุ ลิตร

ตอบ ถังน้ำใบนี้มีความจุ ลิตร

- 2 จอยมีน้ำหวาน 18 ลิตร รินแจกให้เพื่อนๆ ไป 6 ลิตร
จอยเหลือน้ำหวานกี่ลิตร

วิธีทำ จอยมีน้ำหวาน ลิตร

รินแจกให้เพื่อน ลิตร

จอยเหลือน้ำหวาน ลิตร

ตอบ จอยเหลือน้ำหวาน ลิตร



- 3 มดมีน้ำดื่ม 35 ลิตร แดงมีน้ำดื่ม 17 ลิตร แดงมีน้ำดื่มน้อยกว่ามดกี่ลิตร

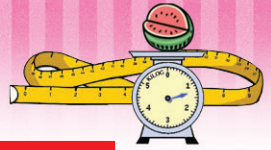
วิธีทำ

ตอบ

- 4 กะละมังสีดำมีความจุ 45 ลิตร กะละมังสีแดงมีความจุมากกว่ากะละมังสีดำ 15 ลิตร กะละมังสีแดงมีความจุกี่ลิตร

วิธีทำ

ตอบ



หน่วยที่ ๖

การวัดความยาว น้ำหนัก ปริมาตรและความจุ



ผ. ๒.๗ / ผ.๑๒

- 5 ชายต้องการตักน้ำใส่ถังขนาดความจุ 135 ลิตร มีน้ำอยู่แล้ว 75 ลิตร ชายต้องตักน้ำมาเพิ่มอีกกี่ลิตรจึงจะเต็มถัง

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....

- 6 ป่านำถั่วเขียวไปทำขนม 4 ลิตร แล้วยังเหลือถั่วเขียวอีก 18 ลิตร เดิมป่านำถั่วเขียวกี่ลิตร

วิธีทำ

.....

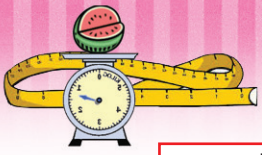
.....

.....

.....

ตอบ

.....



- 7 มนตรีมีถั่วลิสงสำหรับปลูก 28 ลิตร เขาต้องการถั่วลิสงทั้งหมด 50 ลิตร มนตรีต้องหาถั่วลิสงเพิ่มอีกกี่ลิตร

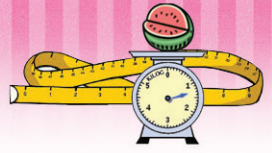
วิธีทำ

ตอบ

- 8 ดาวตักน้ำออกไปใช้จำนวนหนึ่งแล้วเหลือน้ำอยู่ในถัง 80 ลิตร ถังใบนี้มีน้ำอยู่ 200 ลิตร ดาวตักน้ำไปใช้กี่ลิตร

วิธีทำ

ตอบ

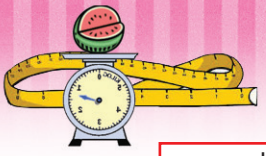


หน่วยที่ ๖

การวัดความยาว น้ำหนัก ปริมาตรและความจุ



A large, vertically oriented rectangular area with a scalloped, torn-paper edge. The interior is a light cream color and contains 18 horizontal dashed blue lines for writing.



ระดับพัฒนา ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๓

หน่วยที่ ๒

การวัดความยาว น้ำหนัก ปริมาตรและความจุ



A large, vertically oriented rectangular area with a scalloped, torn-paper edge. The interior is a light cream color and contains 18 horizontal blue dashed lines for writing.



เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
โครงการจัดทำสื่อ ๖๐ พรรษา



เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
โครงการจัดทำสื่อ ๖๐ พรรษา

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน)

ระดับพัฒนา

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๖

การวัดความยาว น้ำหนัก ปริมาตรและความจุ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๓



ชื่อ - นามสกุล.....เลขที่.....

โรงเรียน.....