

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

การเปรียบเทียบน้ำหนักที่มีหน่วยเดียวกัน

ครูผู้สอน ครูพีระพงษ์ เย็นทรวง
ครูเสาวลักษณ์ พันธมอญ



การเปรียบเทียบน้ำหนัก ที่มีหน่วยเดียวกัน

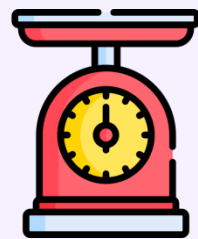




จุดประสงค์การเรียนรู้

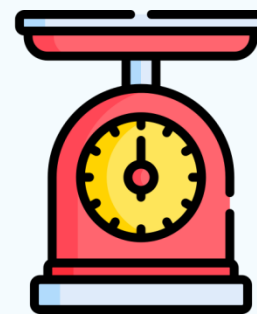
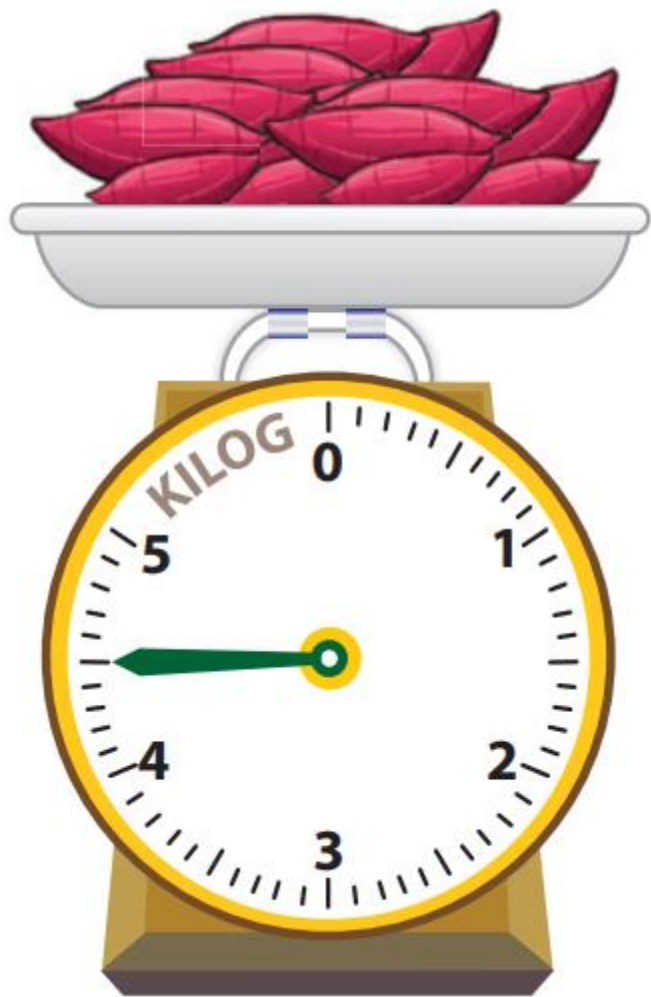
1. นักเรียนสามารถเปรียบเทียบน้ำหนักและใช้คำว่า น้อยกว่า มากกว่า หรือน้ำหนักเท่ากัน
2. นักเรียนสามารถสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์
3. นักเรียนสามารถเชื่อมโยงได้





ทบทวน

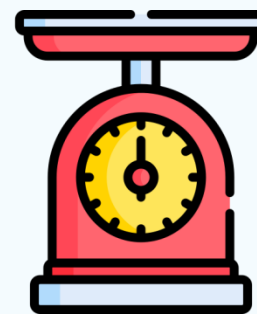
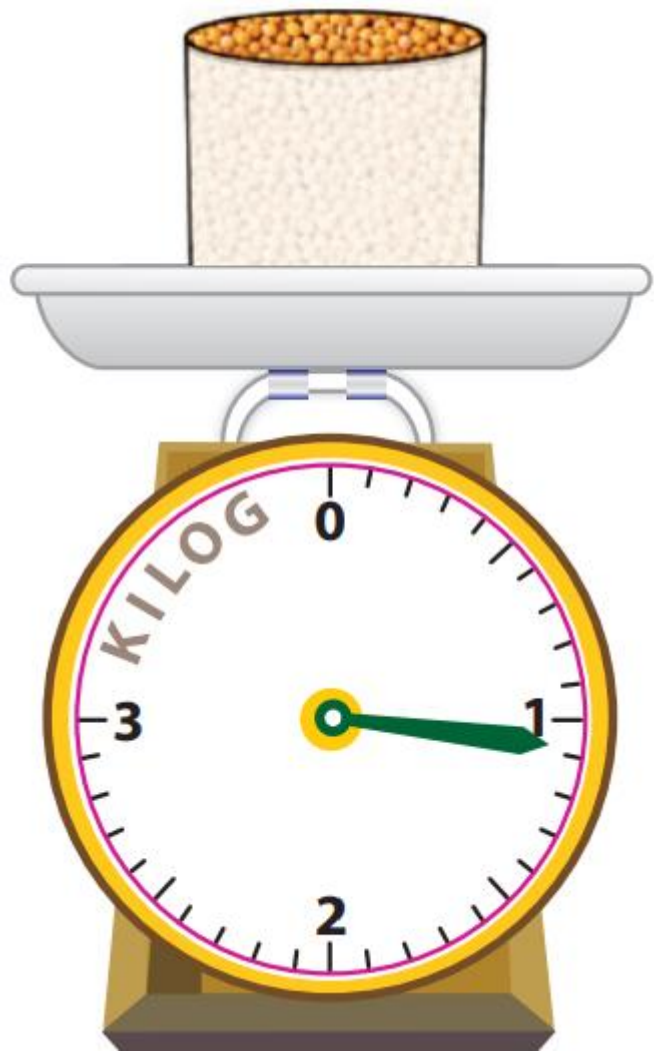
การบอกน้ำหนักของสิ่งต่าง ๆ



มันหนัก

....4...กิโลกรัม...5....ขีด

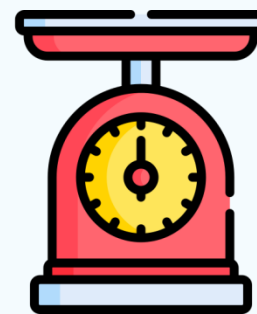
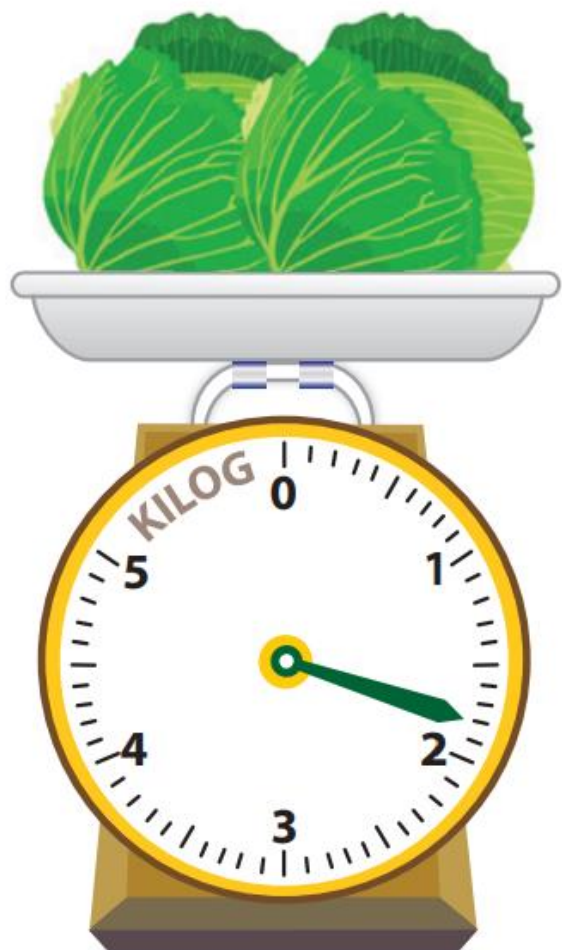




ถ้วยเหล็องหนัก

....1...กิโลกรัม...100...กรัม

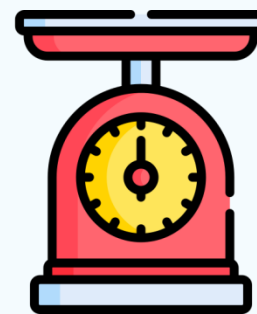
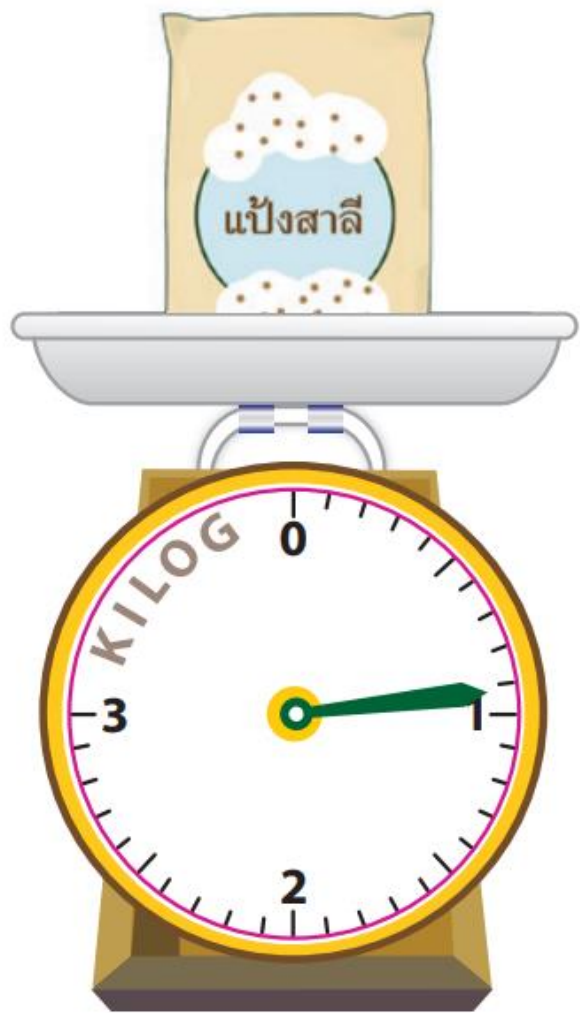




กะหล่ำปลีหนัก

....1....กิโลกรัม....8....ขีด





แป้งสาลีหนัก

....0....กิโลกรัม....9....ขีด

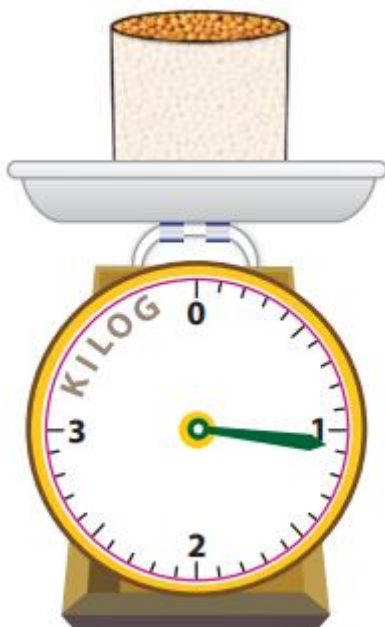


การเปรียบเทียบน้ำหนักของสิ่งต่าง ๆ สองสิ่ง

ให้นักเรียนบอกว่าสิ่งของใด

หนักกว่า หรือ เบากว่า

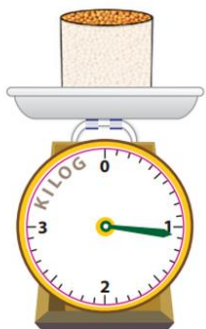




ถ้วยเหลืองหนัก
1 กิโลกรัม 1 ชีด



แป้งสาลีหนัก
9 ชีด



ถั่วเหลืองหนัก
1 กิโลกรัม 1 ชีด



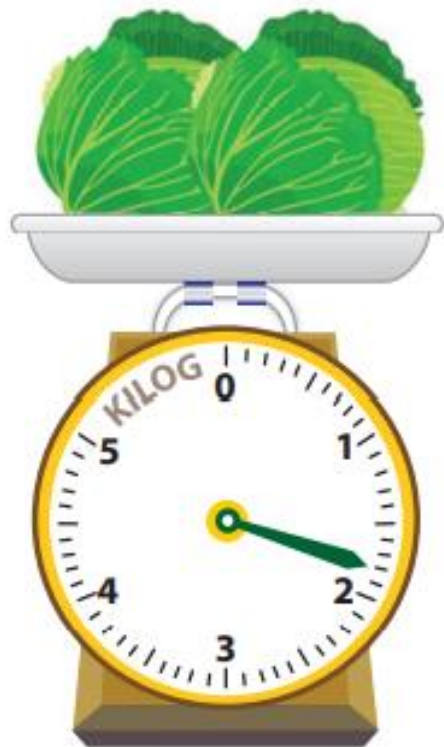
แป้งสาลีหนัก
9 ชีด

ถั่วเหลืองกับแป้งสาลีอะไรหนักกว่า ถั่วเหลือง
ทราบได้อย่างไร

ถั่วเหลืองหนักมากกว่า 1 กิโลกรัม
แต่แป้งสาลีหนักไม่ถึง 1 กิโลกรัม

ดังนั้น ถั่วเหลืองหนักกว่าแป้งสาลี
หรือ แป้งสาลีเบากว่าถั่วเหลือง

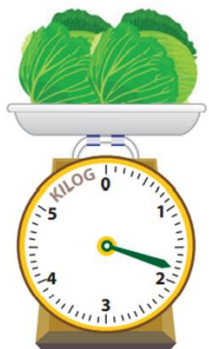




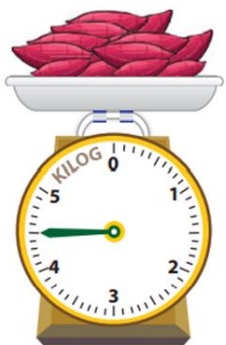
กะหล่ำปลีหนัก
1 กิโลกรัม 8 ชีด



มันหนัก
4 กิโลกรัม 5 ชีด



กะหล่ำปลีหนัก
1 กิโลกรัม 8 ชีด



มันหนัก
4 กิโลกรัม 5 ชีด

กะหล่ำปลีกับมันอะไรเบากว่า
กะหล่ำปลี
ทราบได้อย่างไร

1 กิโลกรัม เบากว่า 4 กิโลกรัม

ดังนั้น กะหล่ำปลีเบากว่ามัน
หรือ มันหนักกว่ากะหล่ำปลี





ทุเรียนหนัก
...3...กิโลกรัม...400...กรัม



มะละกอหนัก
...1...กิโลกรัม...700...กรัม



ทุเรียนหนัก

...3...กิโลกรัม...400...กรัม



มะละกอหนัก

...1...กิโลกรัม...700...กรัม

ทุเรียนกับมะละกออะไรหนักกว่ากัน

ทุเรียน

ทราบได้อย่างไร

3 กิโลกรัม มากกว่า 1 กิโลกรัม

ดังนั้น ทุเรียนหนักกว่ามะละกอ
หรือ มะละกอเบากว่าทุเรียน

ให้นักเรียนเปรียบเทียบ
และบอกว่ำน้ำหนักใด
หนักกว่า เบากว่า หรือหนักเท่ากัน



ให้เปรียบเทียบ และบอกว่าน้ำหนักใด
หนักกว่า เบากว่า หรือหนักเท่ากัน

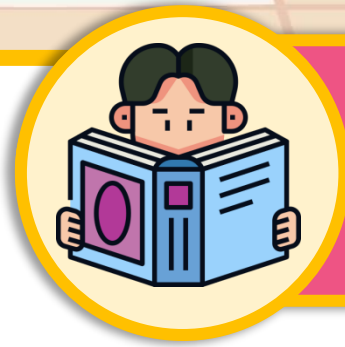
3 กิโลกรัม 2 ชีด กับ 5 กิโลกรัม 1 ชีด

3 กิโลกรัม 2 ชีด ...**เบากว่า**... 5 กิโลกรัม 1 ชีด

ให้เปรียบเทียบ และบอกว่าน้ำหนักใด
หนักกว่า เบากว่า หรือหนักเท่ากัน

5 กิโลกรัม 900 กรัม กับ 5 กิโลกรัม 300 กรัม

5 กิโลกรัม 900 กรัม **หนักกว่า** 5 กิโลกรัม 300 กรัม



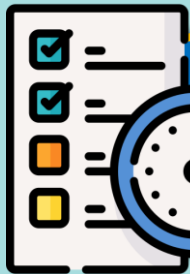
สรุป

การเปรียบเทียบน้ำหนักของสิ่งต่าง ๆ สองสิ่งเป็นกิโลกรัม และขีด หรือกิโลกรัมและกรัม สิ่งของที่มีน้ำหนักเป็นกิโลกรัม มากกว่าจะหนักกว่า ถ้าน้ำหนักเป็นกิโลกรัมเท่ากัน สิ่งของ ที่มีน้ำหนักเป็นขีดหรือเป็นกรัมมากกว่าจะหนักกว่า



แบบฝึกหัด 6.16





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



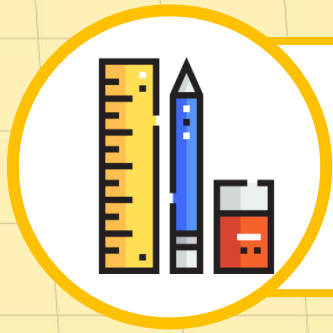
คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. อ่านคำสั่งของแบบฝึกหัด 6.16
2. ทำแบบฝึกหัด 6.16
3. ตรวจสอบคำตอบ



คำชี้แจงกิจกรรมครู

1. แจกแบบฝึกหัด 6.16
2. อธิบายคำสั่งของแบบฝึกหัด 6.16
3. ตรวจสอบความเข้าใจของผู้เรียน



แบบฝึกหัด 6.16

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

หน่วยที่ ๖ การวัด

★★ ป.๖.๑.๖/วิ.๑๘

แบบฝึกหัด 6.16

1) โยงเส้นจับคู่น้ำหนักที่เท่ากัน

1) 28 ซิต	• 7 กิโลกรัม 5 ซิต
2) 4 กิโลกรัม 6 ซิต	• 5 ซิต
3) 3 กิโลกรัม 9 ซิต	• 2 กิโลกรัม 8 ซิต
4) 44 ซิต	• 46 ซิต
5) 75 ซิต	• 9 กิโลกรัมครึ่ง
6) ครึ่งกิโลกรัม	• 80 ซิต
7) 8 กิโลกรัม	• 4 กิโลกรัม 4 ซิต
8) 95 ซิต	• 39 ซิต

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ฉบับปรับปรุง) ๑๘๗

หน่วยที่ ๖ การวัด

★★ ป.๖.๑.๖/วิ.๑๘

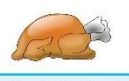
2) เขียนคำตอบในช่องว่าง

1)  ข้าวสารหนัก 10 กิโลกรัม 9 ซิต  ถั่วแดงหนัก 14 กิโลกรัม 3 ซิต

.....หนักกว่า

2)  กุ้งแม่น้ำหนัก 3 กิโลกรัม 5 ซิต  หมึกหนัก 2 กิโลกรัม 9 ซิต

.....เบากว่า

3)  ไก่หนัก 2 กิโลกรัม 4 ซิต  ปลาอินทรีหนัก 7 กิโลกรัมครึ่ง

.....เบากว่า

4)  ข้าวโพดหนัก 55 กิโลกรัม  ฟักทองหนัก 50 กิโลกรัม 5 ซิต

.....หนักกว่า

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ฉบับปรับปรุง) ๑๘๘

หน่วยที่ ๖ การวัด

★★ ป.๖.๑.๖/วิ.๑๘

3) เขียนคำตอบในช่องว่าง

1)  ส้มหนัก 2 กิโลกรัม 500 กรัม  ทุเรียนหนัก 3 กิโลกรัม 200 กรัม

.....เบากว่า

2)  แตงกวาหนัก 4 กิโลกรัม 400 กรัม  ผักโขมหนัก 1 กิโลกรัม 900 กรัม

.....หนักกว่า

3)  กระเทียมหนัก 8 กิโลกรัม 700 กรัม  หอมใหญ่หนัก 10 กิโลกรัม 300 กรัม

.....หนักกว่า

4)  บล๊อคโคลี่หนัก 9 กิโลกรัม 100 กรัม  มะเขือเทศหนัก 5 กิโลกรัม 600 กรัม

.....เบากว่า

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ฉบับปรับปรุง) ๑๘๙



1) โยงเส้นจับคู่ น้ำหนักที่เท่ากัน



- | | |
|---------------------|------------------|
| 1) 28 ชีด | 7 กิโลกรัม 5 ชีด |
| 2) 4 กิโลกรัม 6 ชีด | 5 ชีด |
| 3) 3 กิโลกรัม 9 ชีด | 2 กิโลกรัม 8 ชีด |
| 4) 44 ชีด | 46 ชีด |
| 5) 75 ชีด | 9 กิโลกรัมครึ่ง |
| 6) ครึ่งกิโลกรัม | 80 ชีด |
| 7) 8 กิโลกรัม | 4 กิโลกรัม 4 ชีด |
| 8) 95 ชีด | 39 ชีด |



2) เขียนคำตอบในช่องว่าง

1)



ข้าวสารหนัก 10 กิโลกรัม 9 ชีด



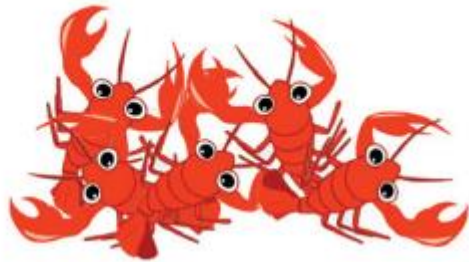
ถั่วแดงหนัก 14 กิโลกรัม 3 ชีด

.....หนักกว่า.....
.....

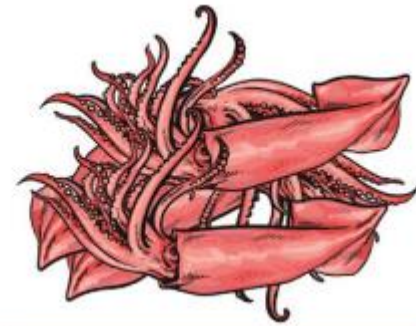


2) เขียนคำตอบในช่องว่าง

2)



กุ้งแม่น้ำหนัก 3 กิโลกรัม 5 ชีด



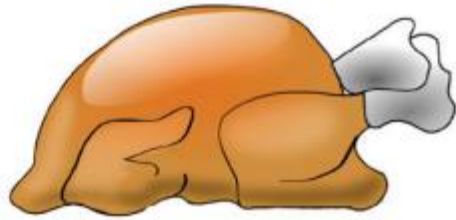
หมึกหนัก 2 กิโลกรัม 9 ชีด

..... เบากว่า



2) เขียนคำตอบในช่องว่าง

3)



ไก่หนัก 2 กิโลกรัม 4 ชีด



ปลาอินทรีหนัก 7 กิโลกรัมครึ่ง

..... เบากว่า
.....



2) เขียนคำตอบในช่องว่าง

4)



ข้าวโพดหนัก 55 กิโลกรัม



ฟักทองหนัก 50 กิโลกรัม 5 ชีด

.....หนักกว่า.....



3) เขียนคำตอบในช่องว่าง

1)



ส้มหนัก 2 กิโลกรัม 500 กรัม



ทุเรียนหนัก 3 กิโลกรัม 200 กรัม

..... เบากว่า



3) เขียนคำตอบในช่องว่าง

2)



แตงกวาหนัก 4 กิโลกรัม 400 กรัม



ผักโขมหนัก 1 กิโลกรัม 900 กรัม

..... หนักกว่า



3) เขียนคำตอบในช่องว่าง

3)



กระเทียมหนัก 8 กิโลกรัม 700 กรัม



หอมใหญ่หนัก 10 กิโลกรัม 300 กรัม

.....หนักกว่า.....



3) เขียนคำตอบในช่องว่าง

4)



บล็อกโคลี่หนัก 9 กิโลกรัม 100 กรัม



มะเขือเทศหนัก 5 กิโลกรัม 600 กรัม

..... เบากว่า



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การเปรียบเทียบน้ำหนักที่มีหน่วยต่างกัน



สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 6.17

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

