

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง หนักกว่าหรือเบากว่า (1)

ครูผู้สอน ครูกิตติยาภรณ์ ไชยฤกษ์



หนักกว่าหรือ เบากว่า (1)





จุดประสงค์การเรียนรู้

1. นักเรียนสามารถเปรียบเทียบน้ำหนักหน่วยเดียวกัน
และใช้คำว่า น้ํกกว่า เบากว่า น้ํกเท่ากัน
2. นักเรียนสามารถสื่อสารและสื่อความหมาย
ทางคณิตศาสตร์
3. นักเรียนสามารถเชื่อมโยงได้



ทบทวน

การบอกน้ำหนักของสิ่งต่าง ๆ

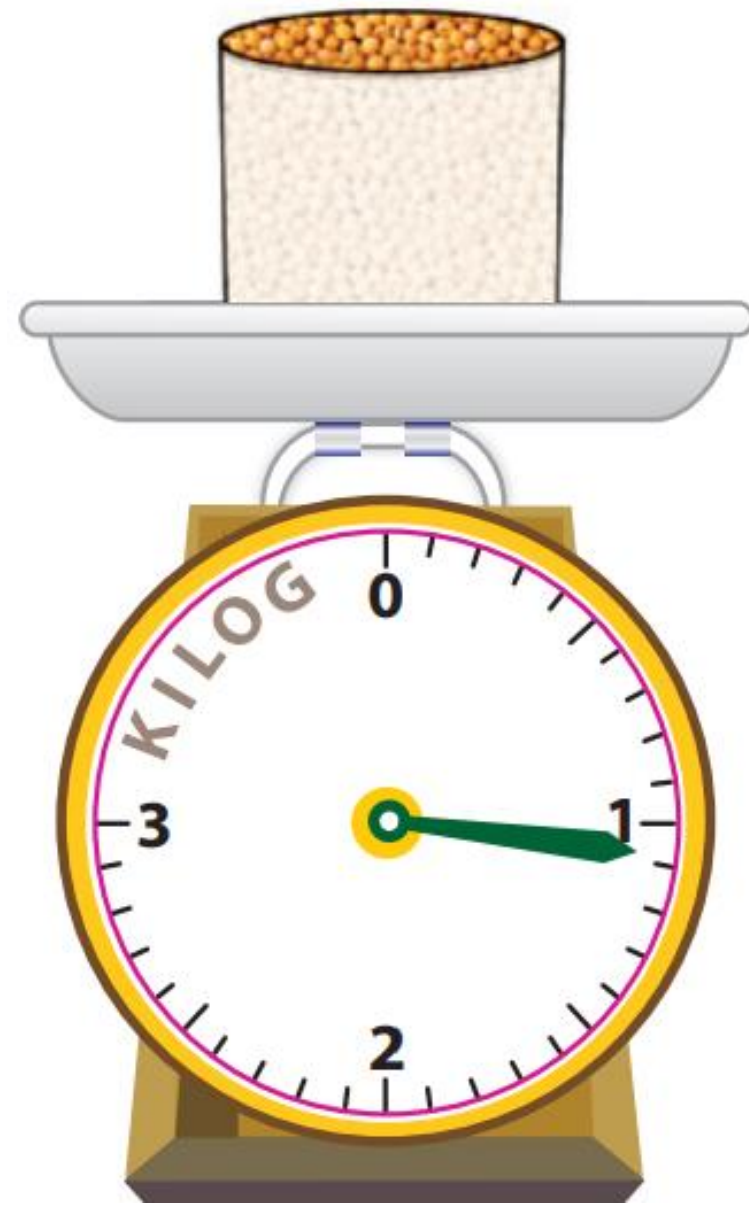


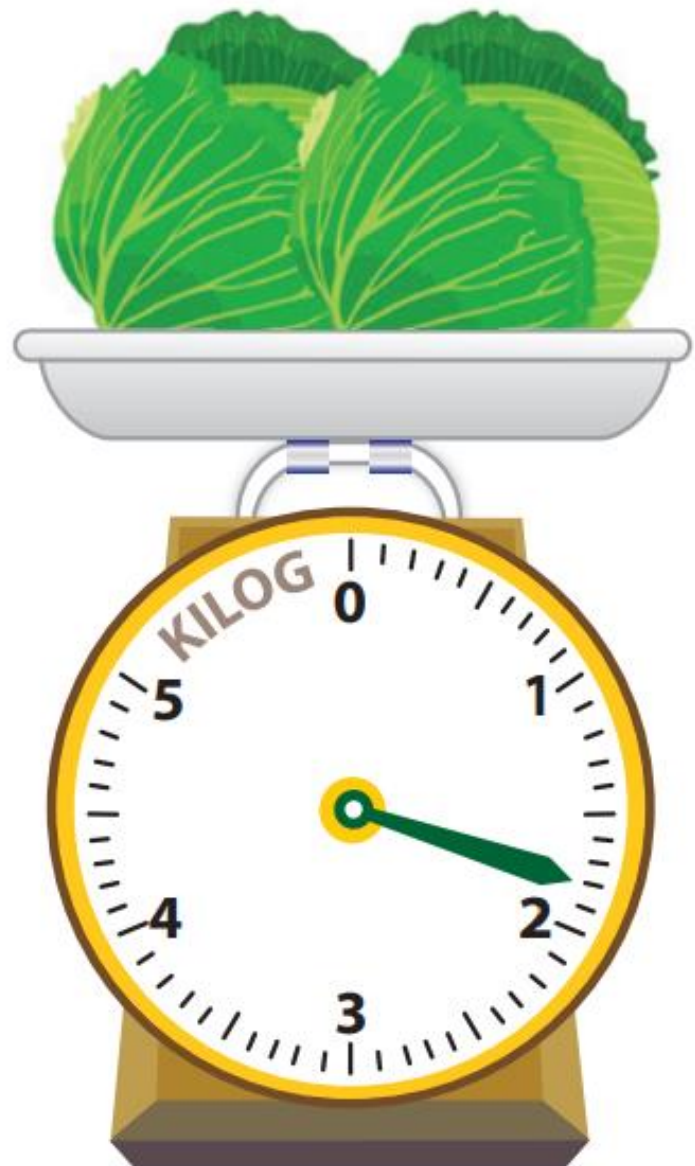
มันหนัก

.....กิโลกรัม.....ขีด



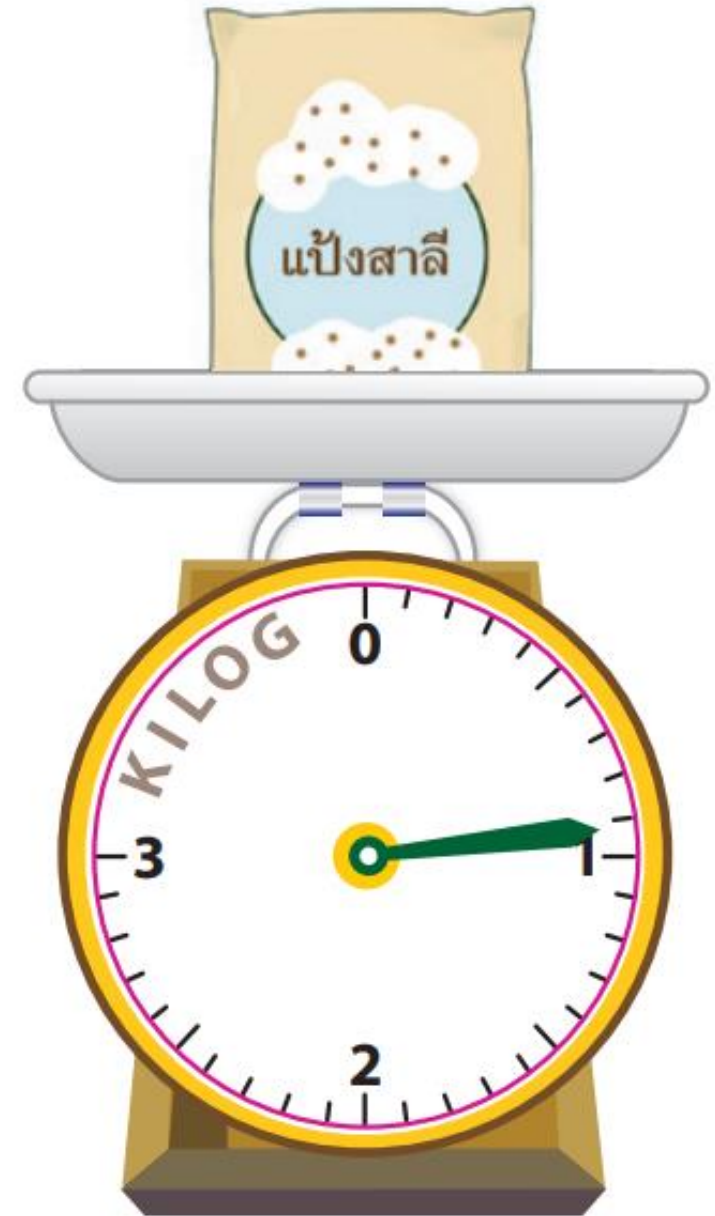
ถั่วเหลืองหนัก
.....กิโลกรัม.....กรัม





กะหล่ำปลีหนัก
.....กิโลกรัม.....ขีด

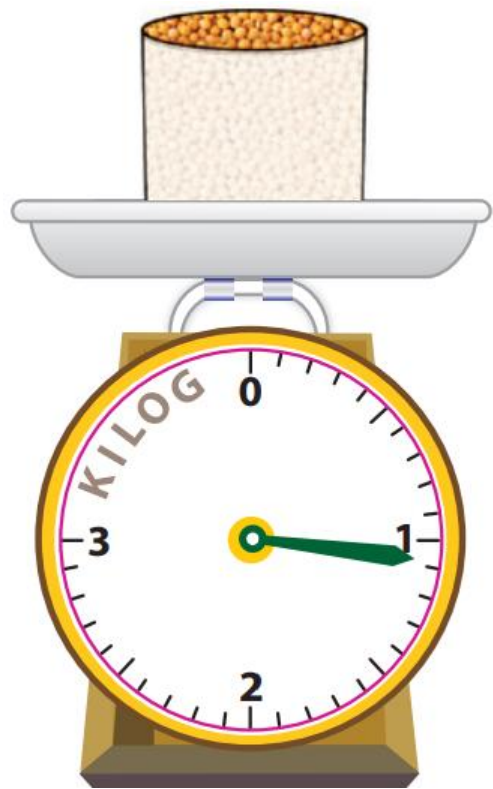
แป้งสาลีหนัก
.....กิโลกรัม.....ขีด



การเปรียบเทียบน้ำหนักของสิ่งต่าง ๆ สองสิ่ง

ให้นักเรียนบอกกว่าสิ่งของใด
หนักกว่า หรือ เบากว่า

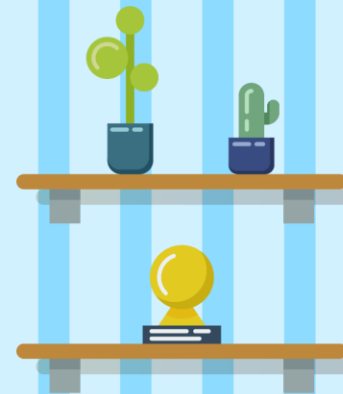


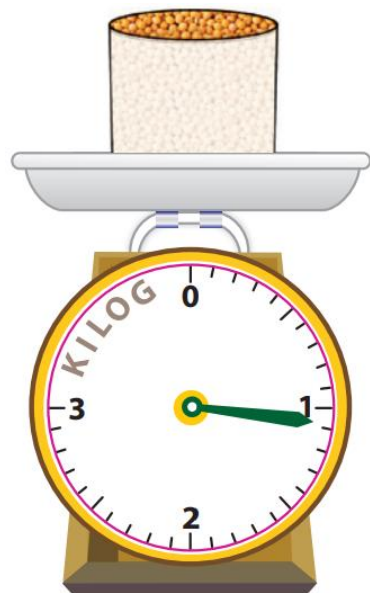


ถ้วยเหลืองหนัก
1 กิโลกรัม 1 ชีด



แป้งสาลีหนัก
9 ชีด





ถ้วยเหลืองหนัก
1 กิโลกรัม 1 ชีด



แป้งสาลีหนัก
9 ชีด

ถ้วยเหลืองกับแป้งสาลีอะไรหนักกว่า





ถั่วเหลืองหนัก
1 กิโลกรัม 1 ชีด



แป้งสาลีหนัก
9 ชีด



ถั่วเหลืองกับแป้งสาลีอะไรหนักกว่า

ถั่วเหลือง

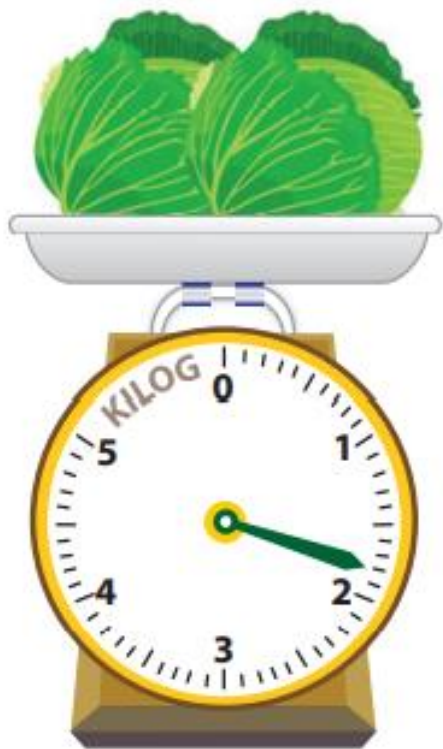
ทราบได้อย่างไร

ถั่วเหลืองหนักมากกว่า 1 กิโลกรัม

แต่แป้งสาลีหนักไม่ถึง 1 กิโลกรัม

ดังนั้น ถั่วเหลืองหนักกว่าแป้งสาลี

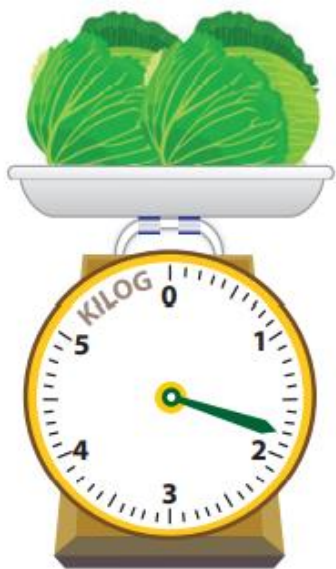
หรือ แป้งสาลีเบากว่าถั่วเหลือง



กะหล่ำปลีหนัก
1 กิโลกรัม 8 ชีด



มันหนัก
4 กิโลกรัม 5 ชีด



กะหล่ำปลีหนัก
1 กิโลกรัม 8 ชีด



มันหนัก
4 กิโลกรัม 5 ชีด

กะหล่ำปลีกับมันอะไรเบากว่า





กะหล่ำปลีหนัก
1 กิโลกรัม 8 ชีด



มันหนัก
4 กิโลกรัม 5 ชีด



กะหล่ำปลีกับมันอะไรเบากว่า

กะหล่ำปลี

ทราบได้อย่างไร

1 กิโลกรัม เบากว่า 4 กิโลกรัม

ดังนั้น กะหล่ำปลีเบากว่ามัน

หรือ มันหนักกว่ากะหล่ำปลี



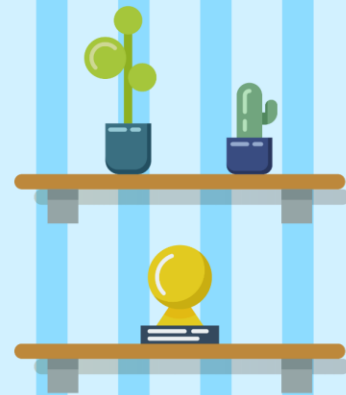
ทุเรียนหนัก

...3...กิโลกรัม...400...กรัม



มะละกอหนัก

...1...กิโลกรัม...700...กรัม





ทุเรียนหนัก

...3...กิโลกรัม...400...กรัม



มะละกอหนัก

...1...กิโลกรัม...700...กรัม



ทุเรียนกับมะละกออะไรหนักกว่ากัน

ทุเรียน

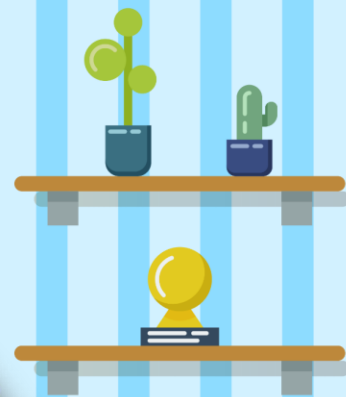
ทราบได้อย่างไร

3 กิโลกรัม มากกว่า 1 กิโลกรัม

ดังนั้น ทุเรียนหนักกว่ามะละกอ

หรือ มะละกอเบากว่าทุเรียน

ให้นักเรียนเปรียบเทียบ
และบอกว่ำน้ำหนักใด
หนักกว่า เบากว่า หรือหนักเท่ากัน



300 กรัม

เบากว่า

900 กรัม

9 ชีด

หนักกว่า

3 ชีด

4 กิโลกรัม 2 ชีด

เบากว่า

4 กิโลกรัม 8 ชีด

4 กิโลกรัม 900 กรัม

หนักกว่า

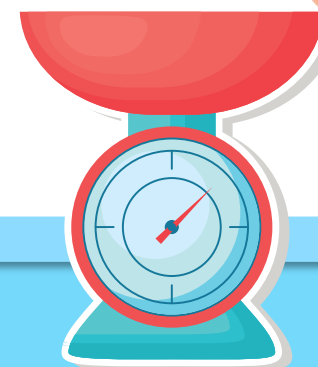
4 กิโลกรัม 300 กรัม



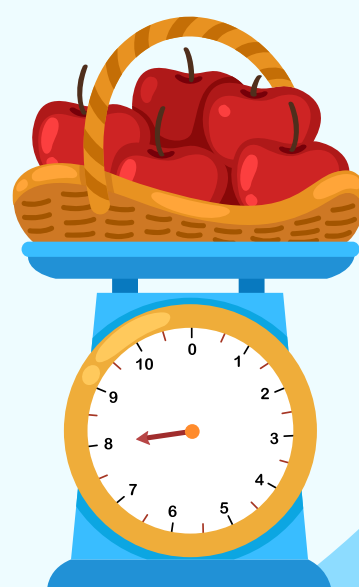
สรุป

การเปรียบเทียบน้ำหนักของสิ่งต่าง ๆ สองสิ่ง
เป็นกิโลกรัมและขีด หรือกิโลกรัมและกรัม

สิ่งของที่มีน้ำหนักเป็นกิโลกรัมมากกว่าจะ **หนักกว่า**
ถ้าน้ำหนักเป็นกิโลกรัมเท่ากัน สิ่งของที่มีน้ำหนัก
เป็นขีดหรือเป็นกรัมมากกว่าจะ **หนักกว่า**



แบบฝึกหัด 6.16





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



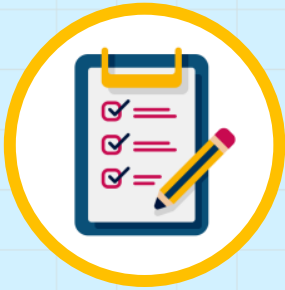
คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. อ่านคำสั่งของแบบฝึกหัด 6.16
2. ทำแบบฝึกหัด 6.16
3. ตรวจสอบคำตอบ

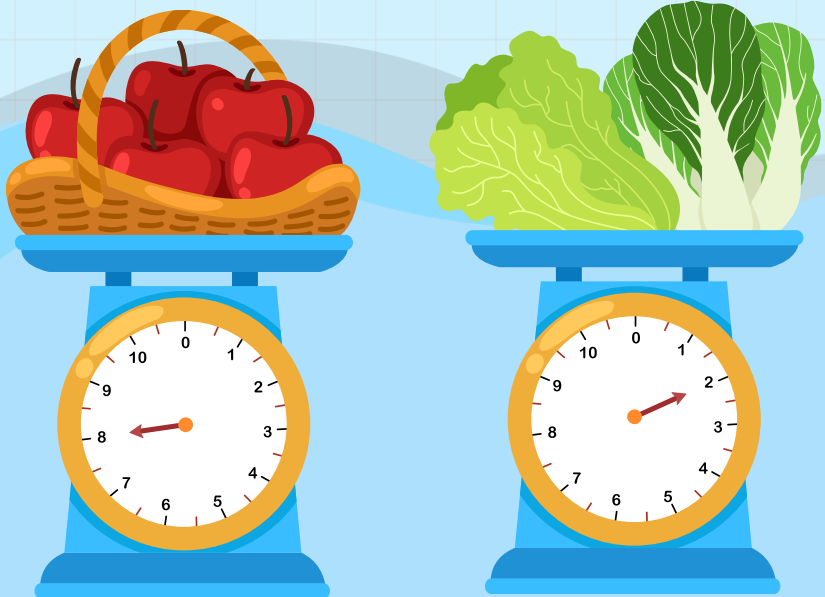


คำชี้แจงกิจกรรมครู

1. แจกแบบฝึกหัด 6.16
2. อธิบายคำสั่งของแบบฝึกหัด 6.16
3. ตรวจสอบความเข้าใจของผู้เรียน



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.....
.....



3) เขียนคำตอบในช่องว่าง

1)



ส้มหนัก 2 กิโลกรัม 500 กรัม



ทุเรียนหนัก 3 กิโลกรัม 200 กรัม

..... เบากว่า



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง หนักกว่าหรือเบากว่า (2)

สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 6.17

สามารถดาวน์โหลดได้ที่

www.dltv.ac.th

