

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง การเปรียบเทียบน้ำหนักเป็นกิโลกรัม

ครูผู้สอน ครูจิรวุฒิ ภัคดี





การเปรียบเทียบน้ำหนัก เป็นกิโลกรัม





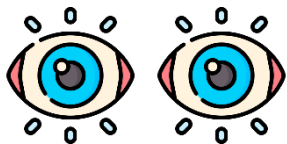
จุดประสงค์การเรียนรู้

เปรียบเทียบน้ำหนักเป็นกิโลกรัม
และบอกได้ว่าเบากว่ากันหรือหนักกว่ากัน



ข้อตกลงในการเรียน

สองตาดู



สองหูฟัง



สมองคิด



มีสติ



ไม่เข้าใจให้ถาม



กลับบ้านทบทวน



เรียนรู้อย่างฉลาด



เฮ้ เฮ้ เฮ้





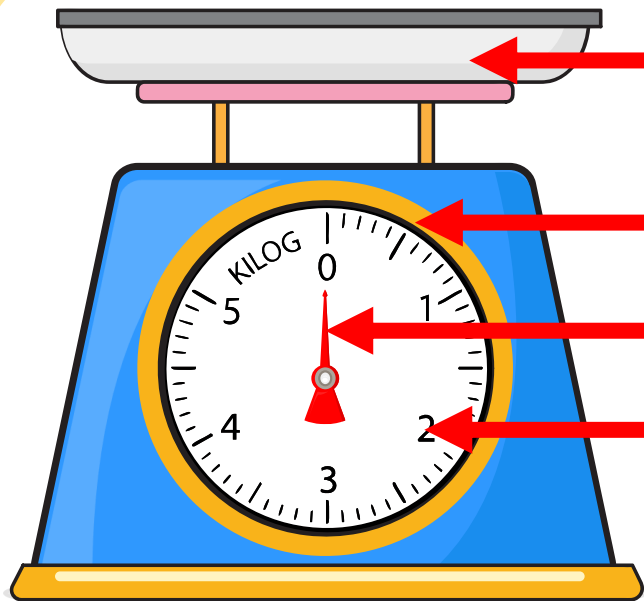
ทบทวน

การอ่านและบอกน้ำหนัก
ด้วยเครื่องชั่งสปริง





เครื่องชั่งสปริง



จานวางสิ่งของที่จะชั่ง

หน้าปัด

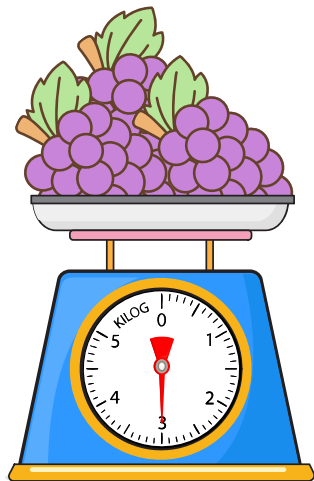
เข็มชี้น้ำหนัก

ตัวเลขแสดงน้ำหนัก

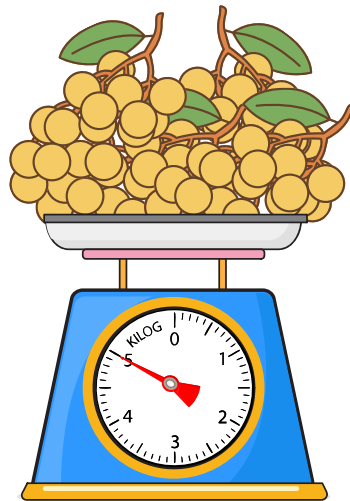
เครื่องชั่งสปริงนี้สามารถชั่งน้ำหนักได้สูงสุด 5 กิโลกรัม
บอกน้ำหนักเป็นกิโลกรัม ใช้ตัวย่อ กก.



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



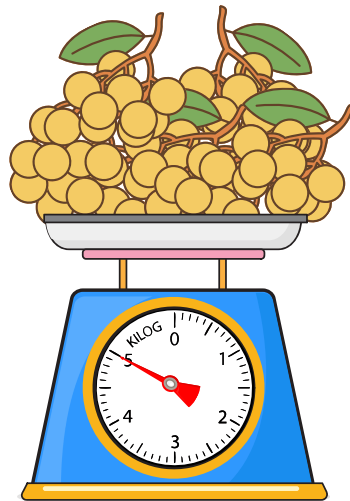
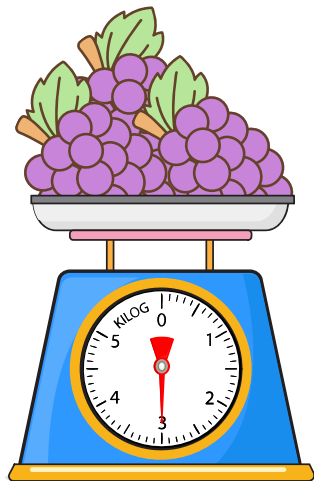
1) องุ่นหนักกี่กิโลกรัม



3 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



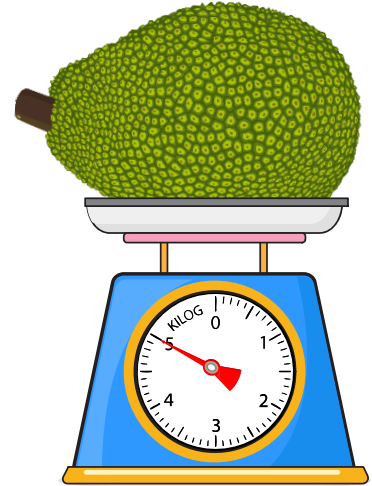
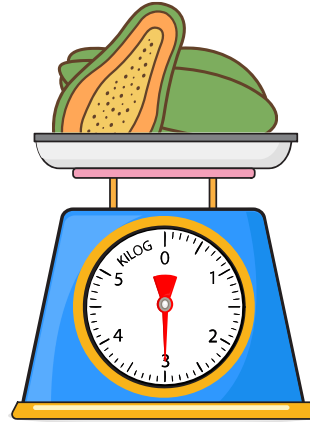
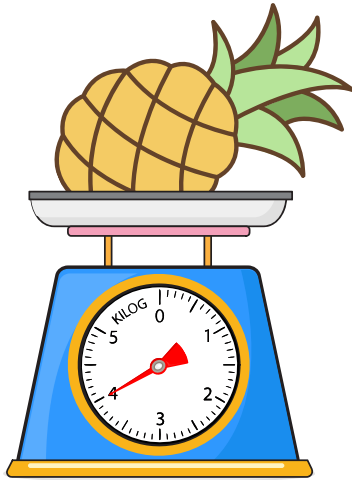
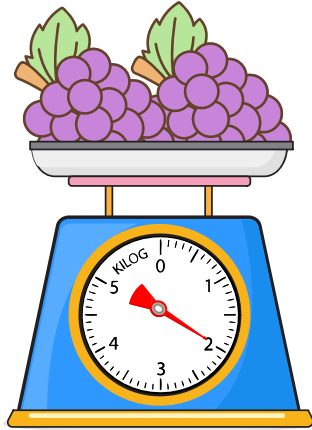
2) ลองกองหนักกี่กิโลกรัม



5 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



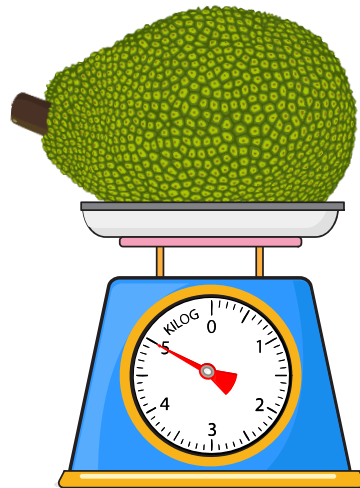
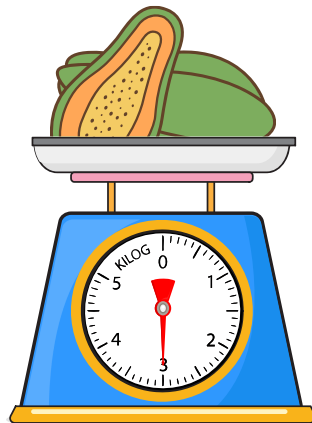
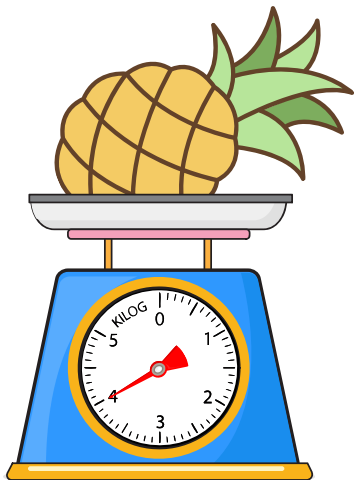
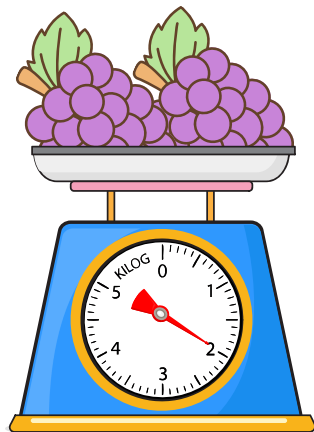
3) อุ่นหนักกี่กิโลกรัม



2 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



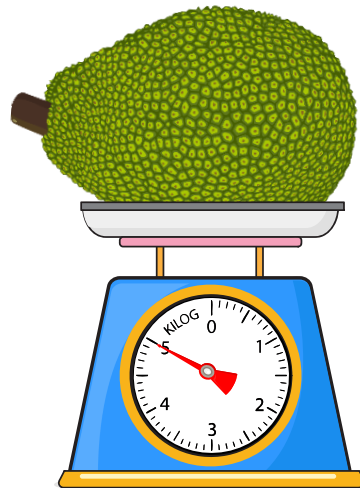
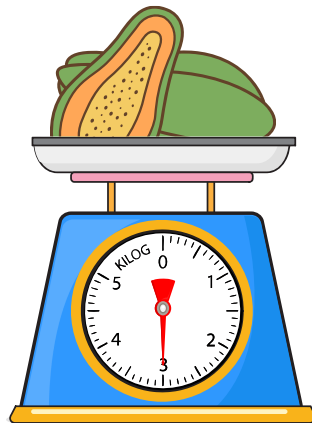
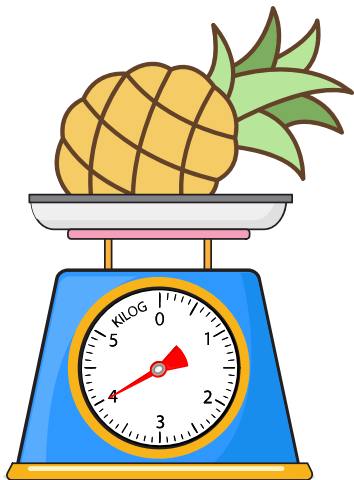
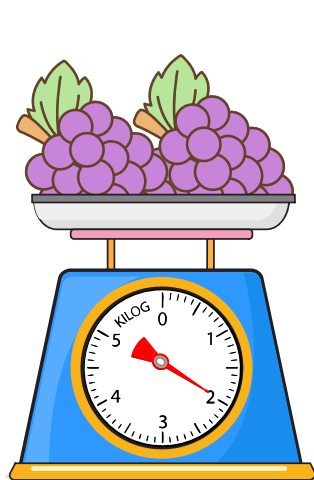
4) สับปะรดหนักกี่กิโลกรัม



4 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



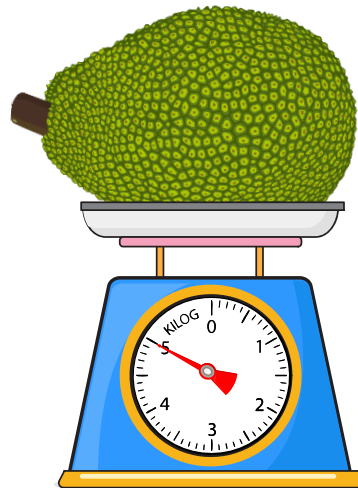
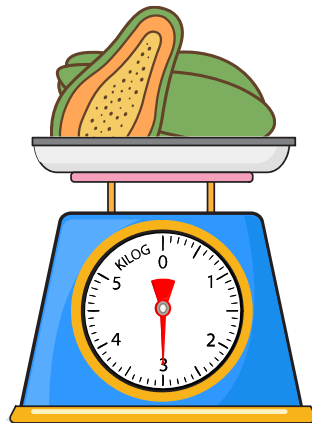
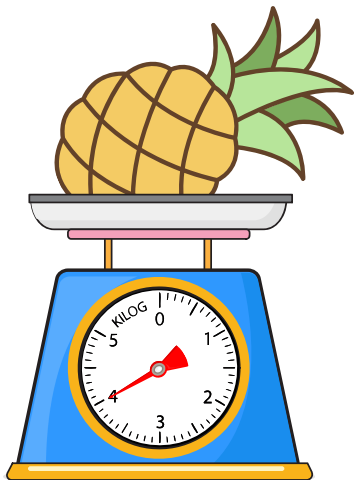
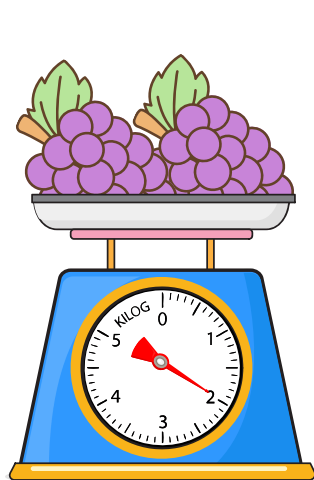
5) มะละกอหนักกี่กิโลกรัม



3 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



6) ขนุนหนักกี่กิโลกรัม



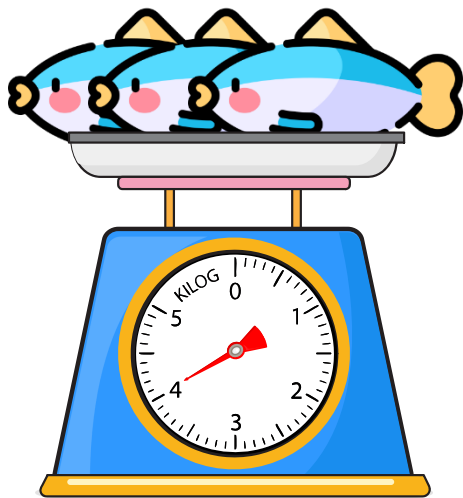
5 กิโลกรัม



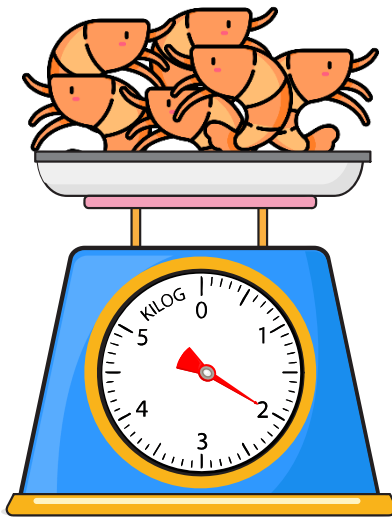
การเปรียบเทียบน้ำหนัก เป็นกิโลกรัม



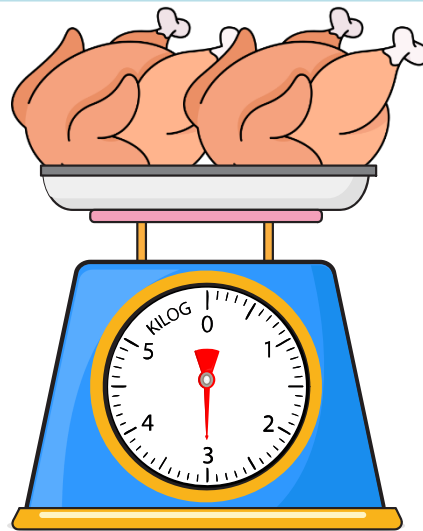
??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



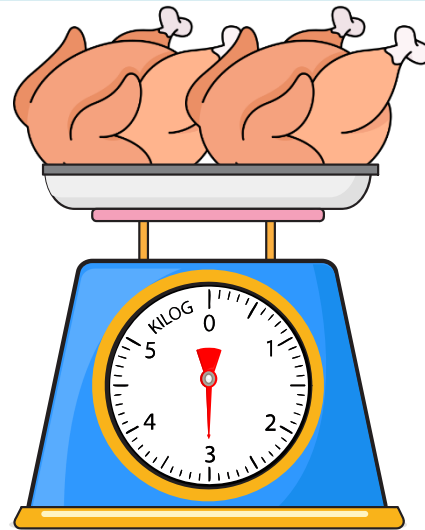
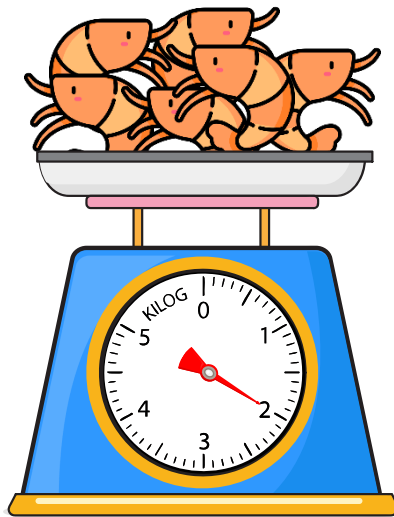
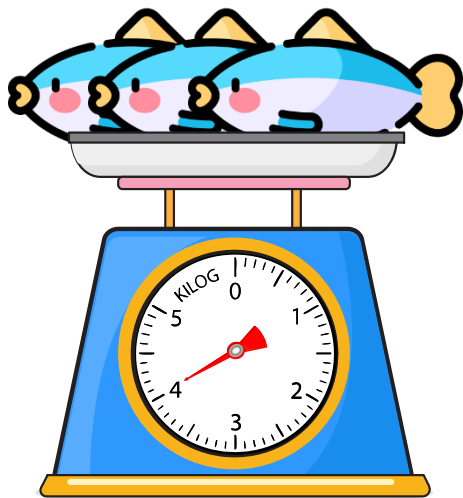
1) ปลาหนักกี่กิโลกรัม



4 กิโลกรัม



??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

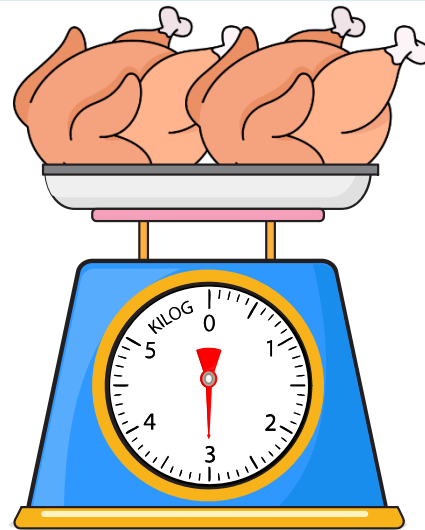
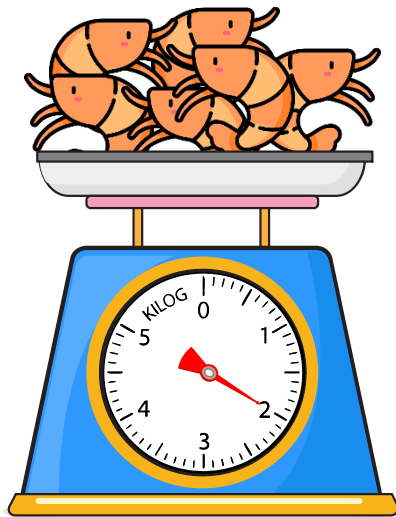
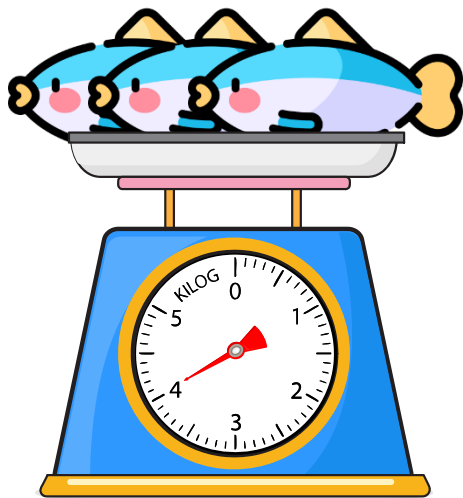


2) กุ้งหนักกี่กิโลกรัม



2 กิโลกรัม

??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

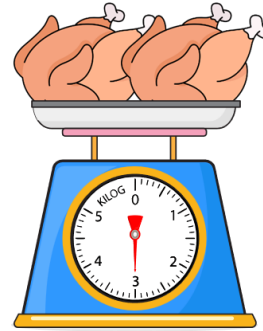
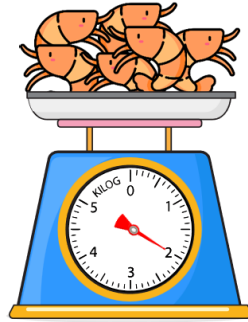
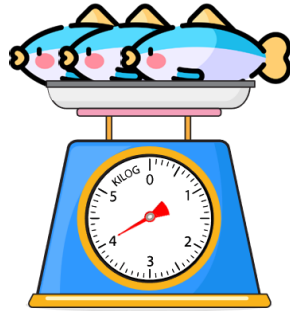


3) ไก่หนักกี่กิโลกรัม



3 กิโลกรัม

??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



4) ปลาหนักกว่าหรือเบากว่ากุ้ง อยู่เท่าไร



หนักกว่า $4 - 2 = 2$ กิโลกรัม



??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



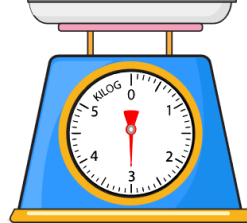
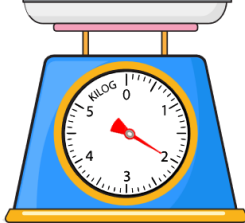
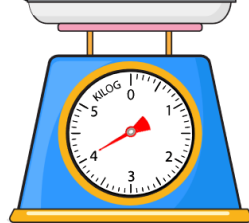
5) ปลาหนักกว่าหรือเบากว่าไก่ อยู่เท่าไร



หนักกว่า $4 - 3 = 1$ กิโลกรัม



??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



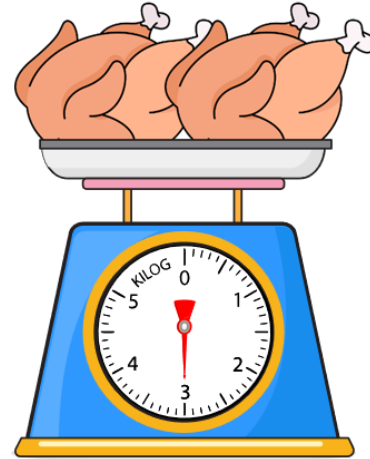
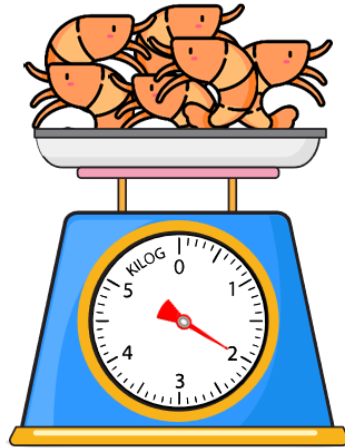
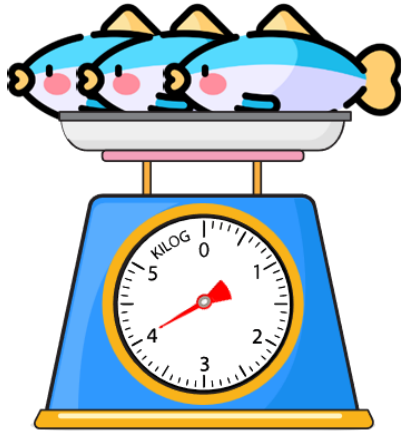
6) กุ้งหนักกว่าหรือเบากว่าไก่ อยู่เท่าไร



เบากว่า $3 - 2 = 1$ กิโลกรัม



??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

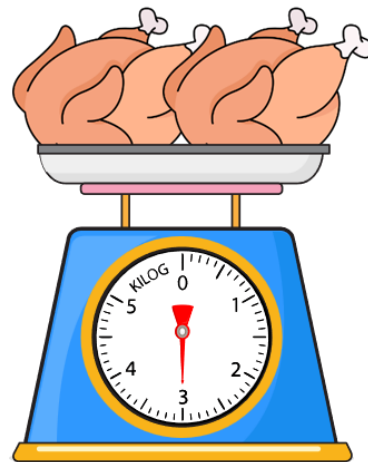
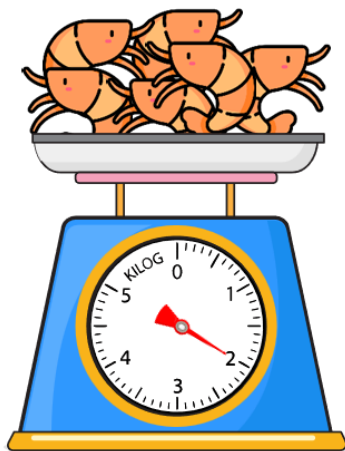
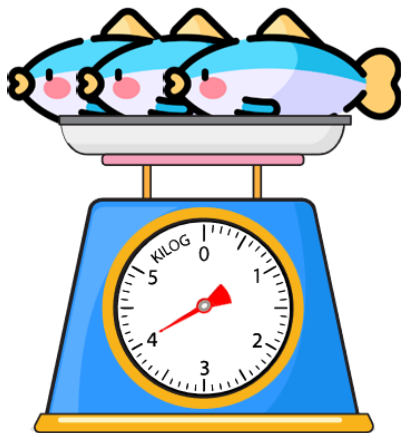


7) อะไรหนักสุด



ปลาหนัก 4 กิโลกรัม

??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



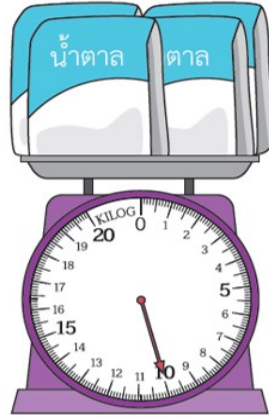
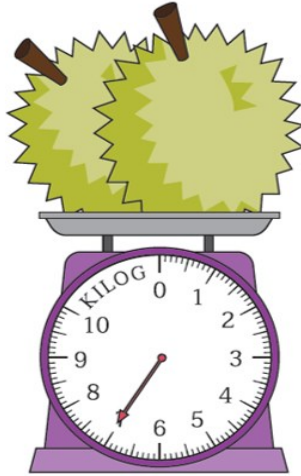
8) อะไรเบาสุด



กุ้ง หนัก 2 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

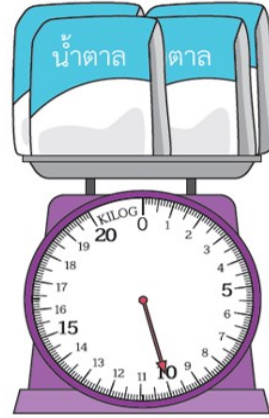
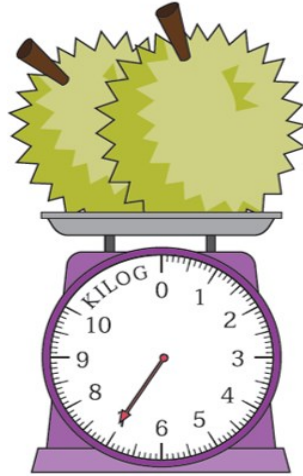


1) ทุเรียนหนักกี่กิโลกรัม

7 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

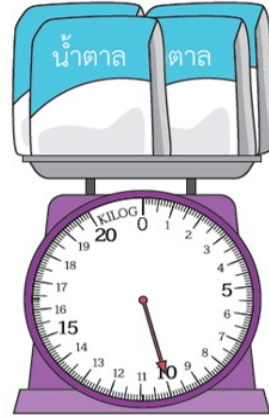
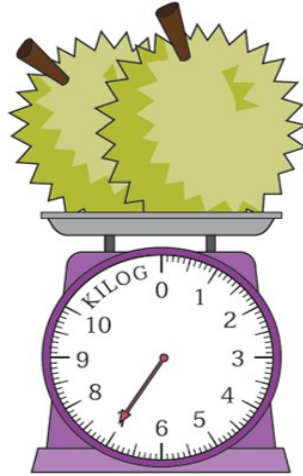


2) น้ำตาลหนักกี่กิโลกรัม

10 กิโลกรัม



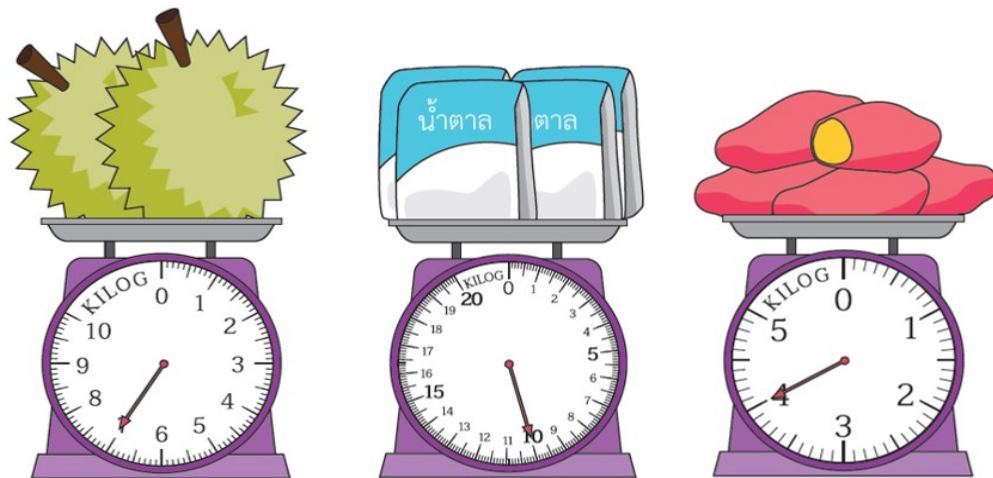
ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



3) มันเทศหนักกี่กิโลกรัม

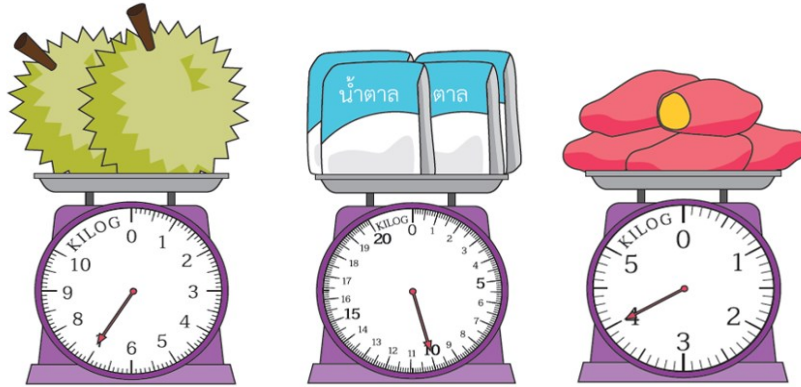
4 กิโลกรัม

??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



4) ทุเรียนหนักกว่าหรือเบากว่าน้ำตาลทราย เบากว่า

??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

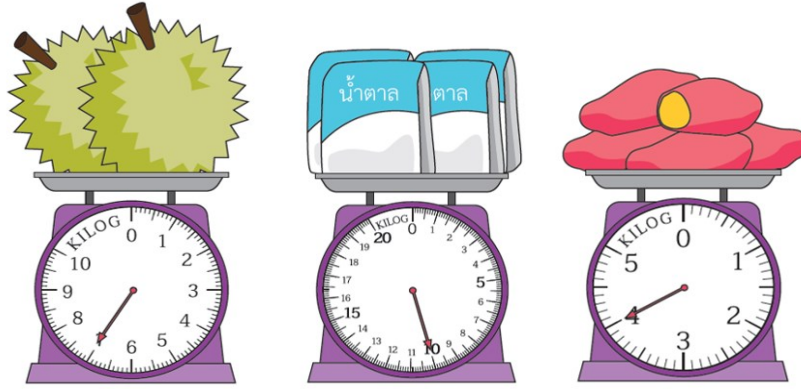


5) จะหาว่าทุเรียนเบากว่าน้ำตาลทรายกี่กิโลกรัมได้อย่างไร

นำน้ำหนักของทุเรียนไปลบออกจากน้ำหนักของน้ำตาลทราย



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

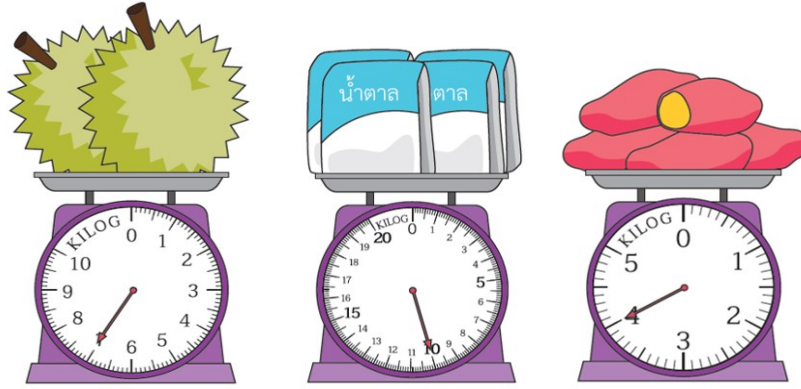


6) ทุเรียนเบากว่าน้ำตาลทรายกี่กิโลกรัม

$$10 - 7 = 3 \text{ กิโลกรัม}$$



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

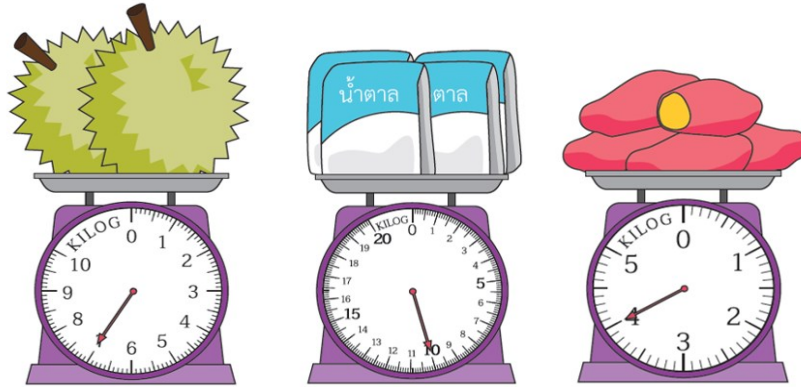


7) ทุเรียนหนักกว่าหรือเบากว่ามันเทศ อยู่เท่าไร

หนักกว่า $7 - 4 = 3$ กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

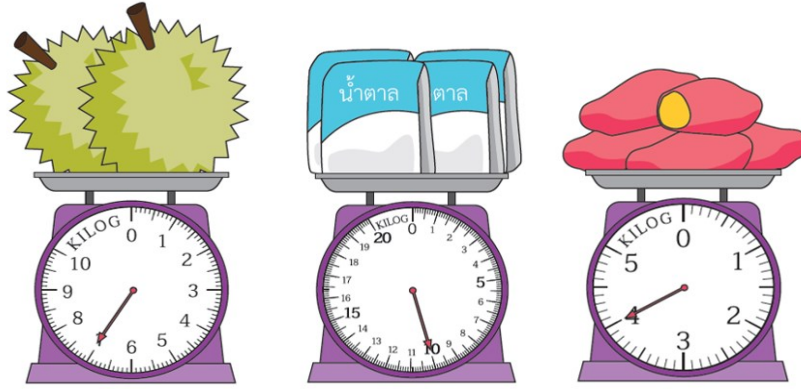


8) น้ำตาลหนักกว่าหรือเบากว่ามันเทศ อยู่เท่าไร

หนักกว่า $10 - 4 = 6$ กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

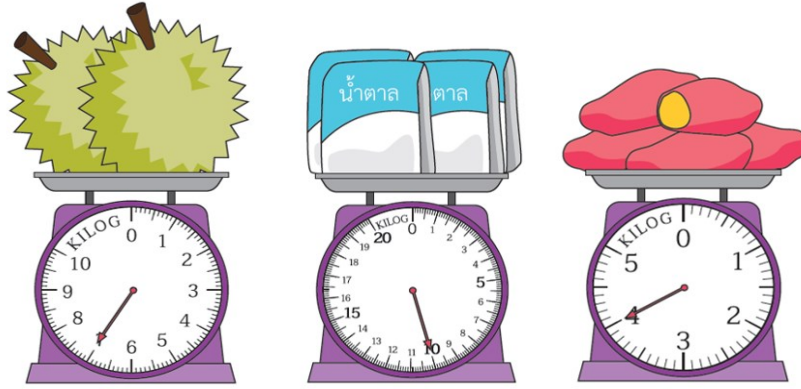


9) อะไรหนักที่สุด เพราะเหตุใด

น้ำตาล เพราะน้ำตาลหนัก 10 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

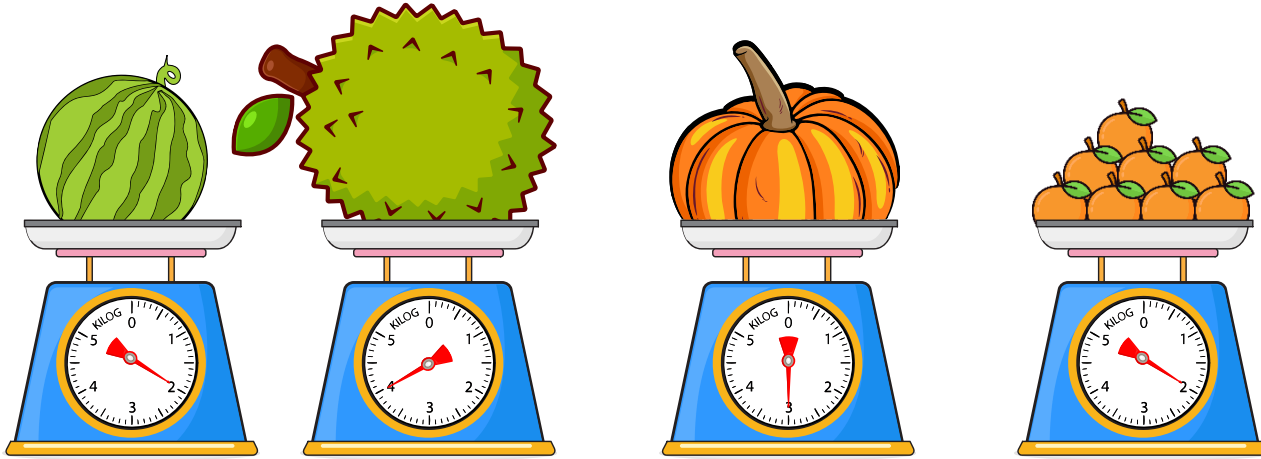


10) อะไรเบาที่สุด เพราะเหตุใด

มันเทศ เพราะมันเทศหนัก 4 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



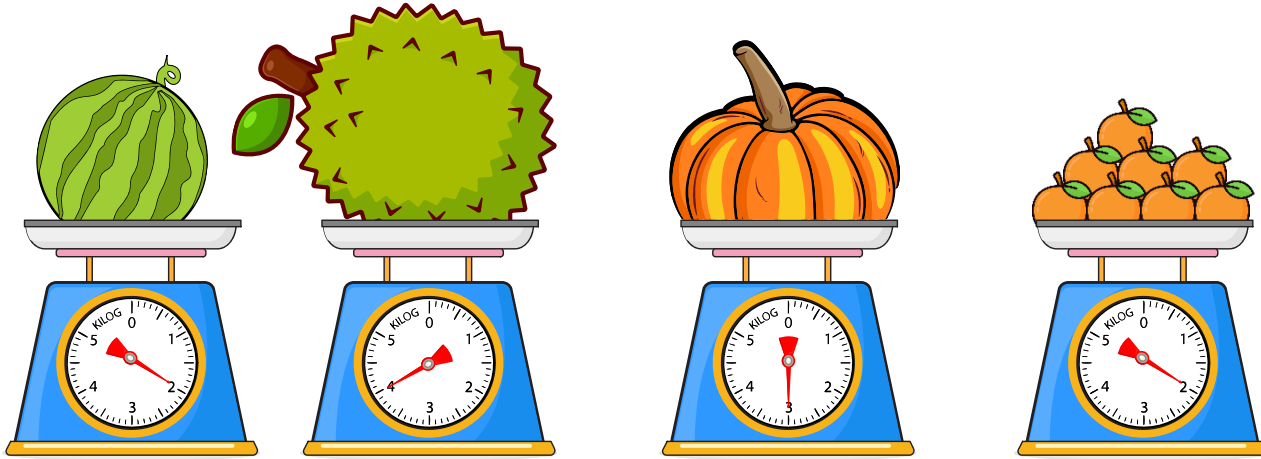
1) แต่งโมหนักก็ิโลกรัม



2 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



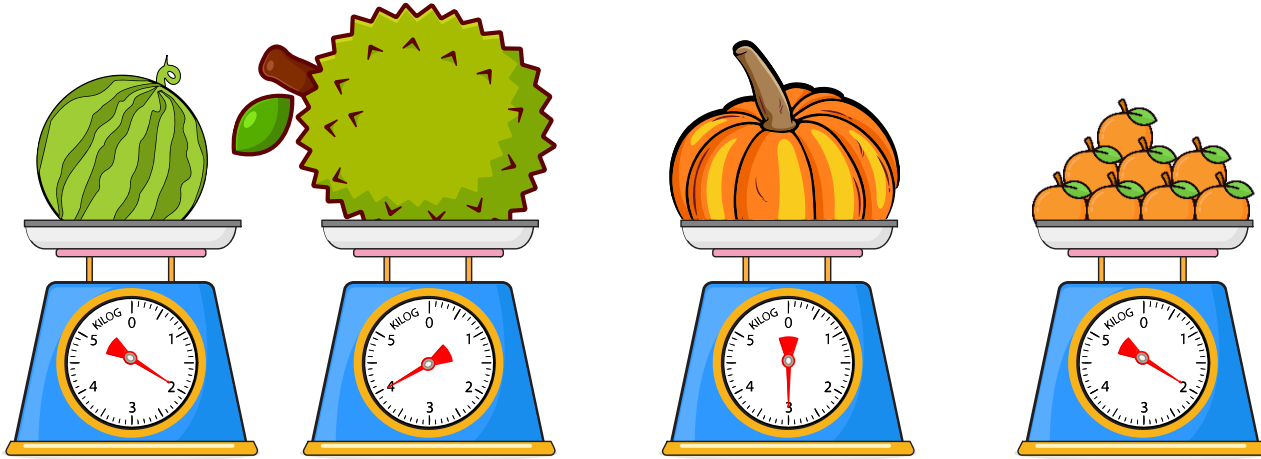
ทุเรียนหนักกี่กิโลกรัม



4 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

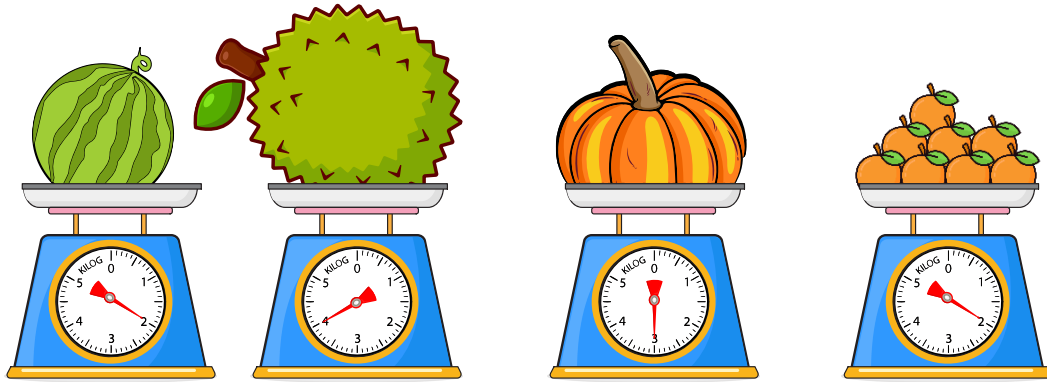


ฝึกทอหนักก็กิโลกรัม



3 กิโลกรัม

??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



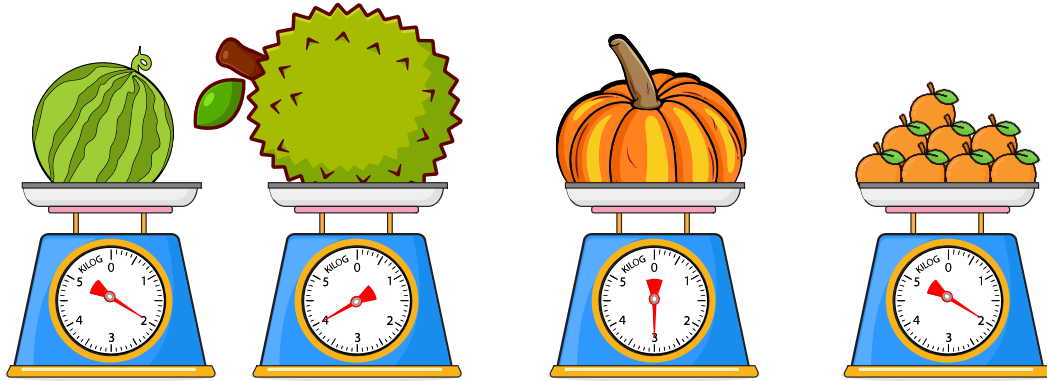
2) แตงโม หนักกว่า หรือ เบากว่า ทุเรียน เท่าไร คิดอย่างไร



เบากว่า $4 - 2 = 2$ กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



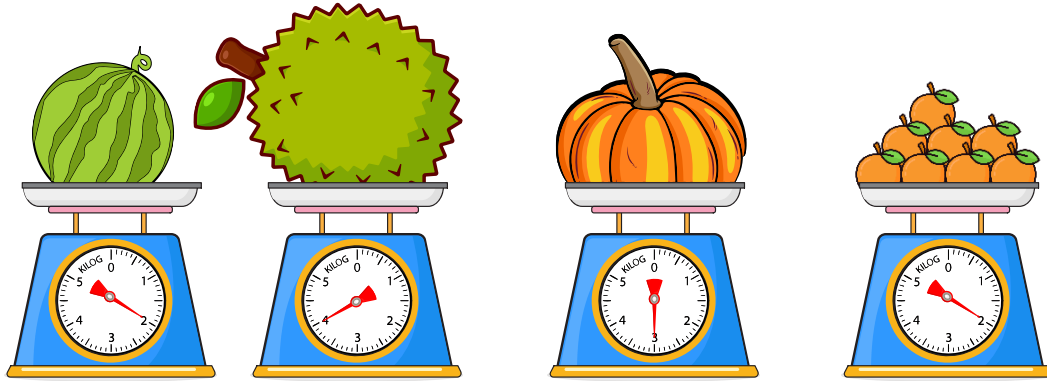
3) แตงโม หนักกว่า หรือ เบากว่า ฟักทอง เท่าไร คิดอย่างไร



เบากว่า $3 - 2 = 1$ กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

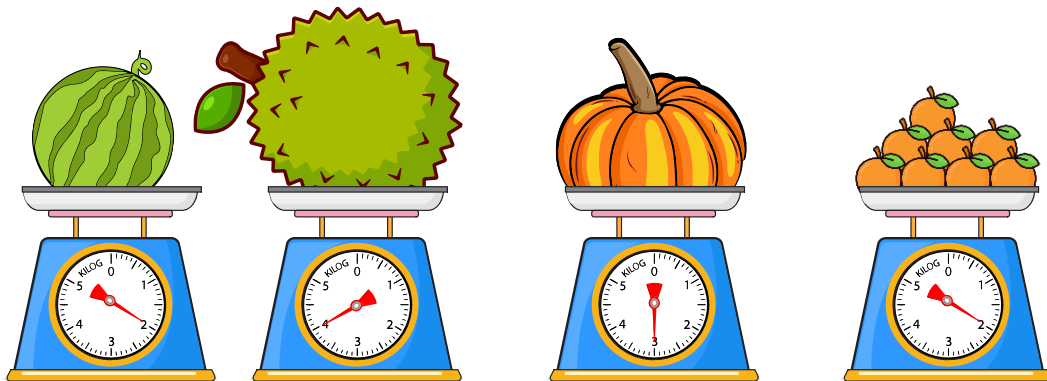


4) ทูเรียน หนักกว่า หรือ เบากว่า ฟักทอง เท่าไร คิดอย่างไร



หนักกว่า $4 - 3 = 1$ กิโลกรัม

??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

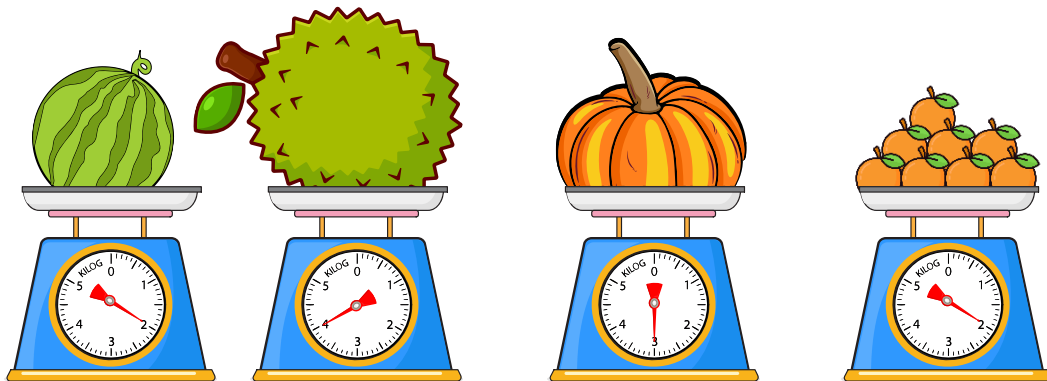


5) อะไรหนักที่สุด เพราะอะไร



ทุเรียน เพราะ ทุเรียนหนัก 4 กิโลกรัม

??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

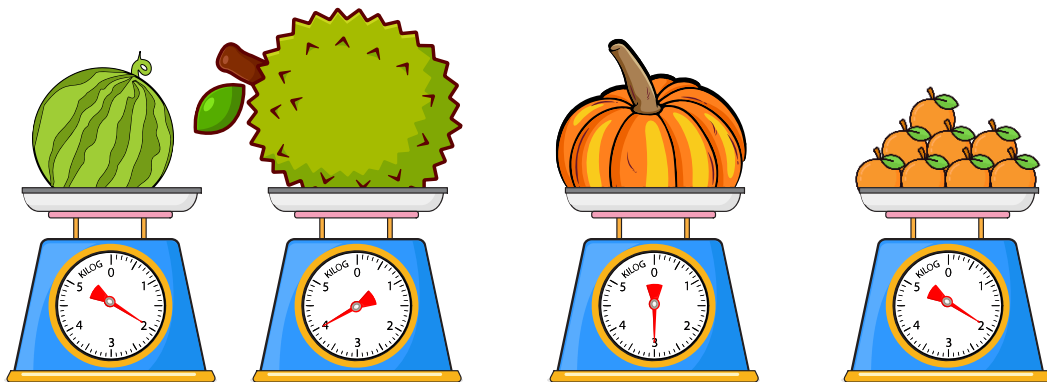


6) อะไรเบาสุด เพราะอะไร



แตงโมกับส้ม เพราะ หนัก 2 กิโลกรัม เท่ากัน

??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

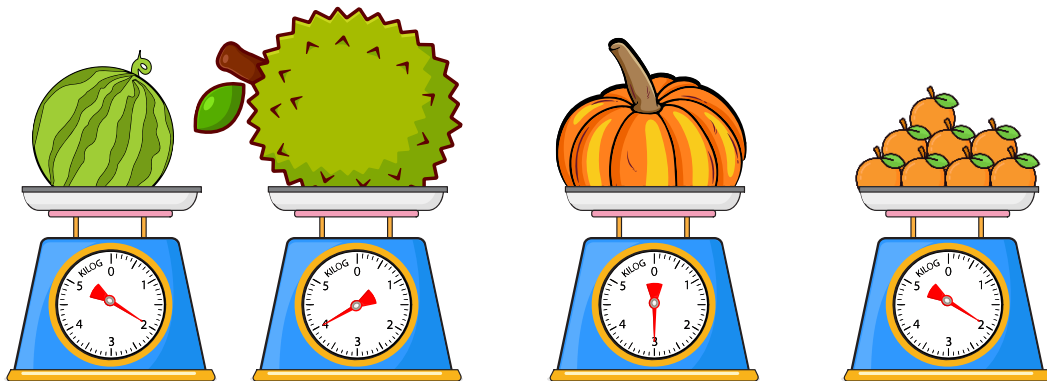


7) อะไร น้อยกว่า แตงโม 2 กิโลกรัม



ทูลเรียน

??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



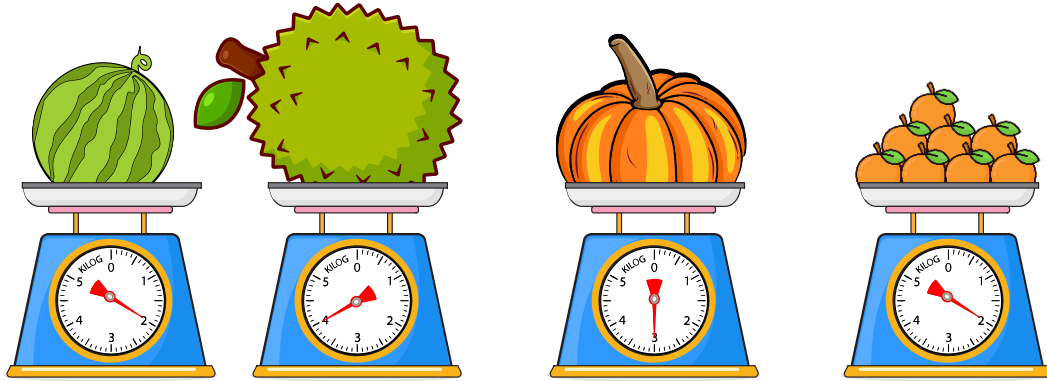
8) อะไร เบากว่า ทุเรียน 2 กิโลกรัม



แต่งโมกับส้ม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



9) อะไรหนักเท่ากัน



แดงโมกับส้ม

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



- ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 6.5

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. แจกแบบฝึกหัด 6.5 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

- 1 อ่านน้ำหนักและเติมตัวเลขแสดงน้ำหนักในช่องว่าง



ข้าวโพดหนัก กก. เนื้อหมูหนัก กก. ถัวยาวหนัก กก.

- 2 จากข้อ 1 เติมคำว่า “หนักกว่า” “เบากว่า” และตอบว่าหนักกว่าหรือเบากว่ากี่กิโลกรัมในช่องว่าง

- | | | |
|------------------|----------------|----------|
| 1) ข้าวโพด | เนื้อหมู | กิโลกรัม |
| เนื้อหมู | ข้าวโพด | กิโลกรัม |
| 2) ถัวยาว | เนื้อหมู | กิโลกรัม |
| เนื้อหมู | ถัวยาว | กิโลกรัม |
| 3) ข้าวโพด | ถัวยาว | กิโลกรัม |
| ถัวยาว | ข้าวโพด | กิโลกรัม |

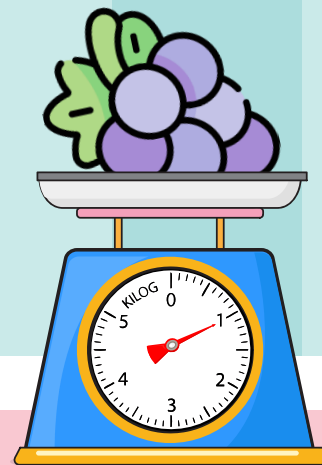


แบบฝึกหัด 6.5

เรื่อง การเปรียบเทียบน้ำหนัก
เป็นกิโลกรัม



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



๑ อ่านน้ำหนักและเติมตัวเลขแสดงน้ำหนักในช่องว่าง



ข้าวโพดหนัก กก. เนื้อหนัก กก. น้อยหน่าหนัก กก.

๒ จากข้อ ๑ เติมคำว่า “หนักกว่า” “เบากว่า” และตอบว่าหนักกว่าหรือเบากว่ากี่กิโลกรัมในช่องว่าง

- | | | |
|-------------------|----------------|----------|
| 1) ข้าวโพด | เนื้อ | กิโลกรัม |
| เนื้อ | ข้าวโพด | กิโลกรัม |
| 2) น้อยหน่า | เนื้อ | กิโลกรัม |
| เนื้อ | น้อยหน่า | กิโลกรัม |
| 3) ข้าวโพด | น้อยหน่า | กิโลกรัม |
| น้อยหน่า | ข้าวโพด | กิโลกรัม |



3 อ่านน้ำหนัก แล้วเติมตัวเลขแสดงน้ำหนักในช่องว่าง



ปลาหนัก กก.



ปูหนัก กก.



กุ้งหนัก กก.

4 เขียน ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และ ✕ หน้าข้อความที่ผิดในช่องว่าง

..... 1. ปลา เบากว่า กุ้ง 2 กิโลกรัม

..... 2. ปู หนักกว่า กุ้ง 2 กิโลกรัม

..... 3. กุ้ง หนักเท่ากับ ปู

..... 4. ปู หนักกว่า ปลา 2 กิโลกรัม

..... 5. กุ้ง เบากว่า ปู 2 กิโลกรัม

..... 6. ปลา หนักกว่า ปู 4 กิโลกรัม



5 เติมคำตอบในช่องว่าง

กำหนดให้



แตงโมหนัก 3 กก.

1) ส้มหนักกว่าแตงโม 2 กก.



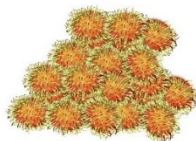
ดังนั้น ส้มหนัก.....กก.

2) แตงไทยหนักเท่ากับแตงโม



ดังนั้น แตงไทยหนัก.....กก.

3) เงาะเบากว่าแตงโม 1 กก.



ดังนั้น เงาะหนัก.....กก.

4) มะเขือเทศหนักกว่าแตงโม 1 กก.



ดังนั้น มะเขือเทศหนัก.....กก.

5)หนักที่สุด

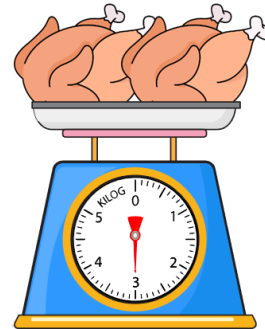
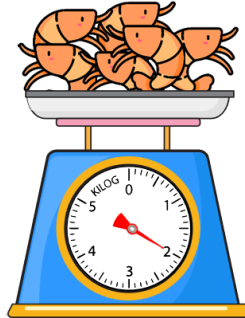
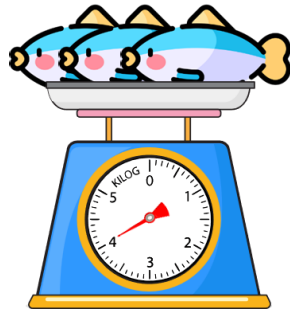
6)เบาที่สุด





สรุป

การเปรียบเทียบน้ำหนักสิ่งของสองสิ่ง เป็นการบอกว่าสิ่งของ
สองสิ่งมีน้ำหนักเบากว่า หรือน้ำหนักกว่า หรือ เท่ากัน และสามารถ
บอกได้ว่า เบากว่ากัน หรือน้ำหนักกว่ากันอยู่เท่าไร





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การวัดและบอกน้ำหนัก เป็นขีด



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่

www.dltv.ac.th)

