



รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

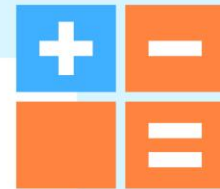
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้สอน ครูรัชนีพร พิณฑทอง

เรื่อง การเปรียบเทียบน้ำหนักเป็นกิโลกรัม



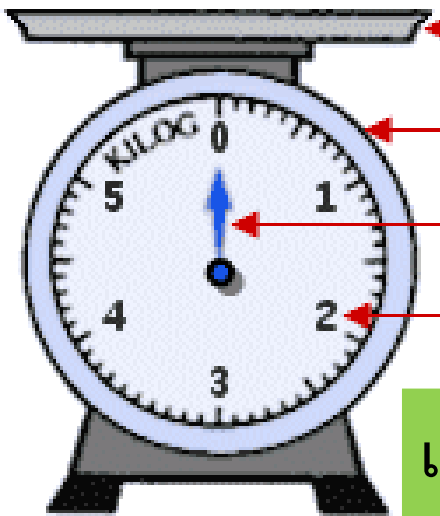
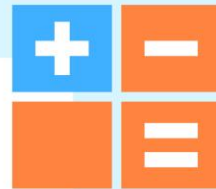
เรื่อง การเปรียบเทียบน้ำหนัก เป็นกิโลกรัม



ทบทวนการอ่าน และบอกน้ำหนักรด้วยเครื่องชั่งสปริง



เครื่องชั่งสปริง



จานวางสิ่งของที่จะชั่ง

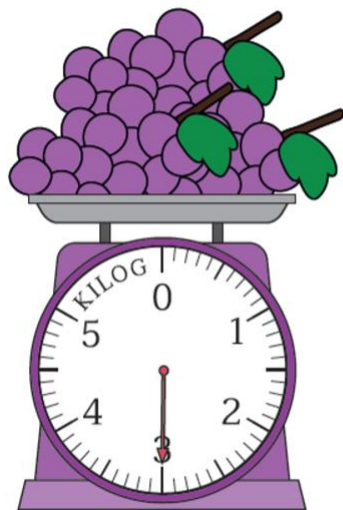
หน้าปัด

เข็มชี้น้ำหนัก

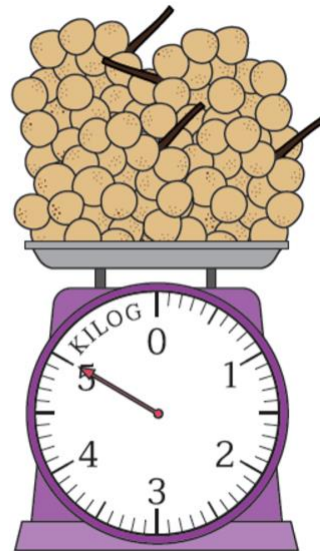
ตัวเลขแสดงน้ำหนัก

เครื่องชั่งสปริงนี้สามารถชั่งน้ำหนักได้สูงสุด
5 กิโลกรัม บอกน้ำหนักเป็นกิโลกรัม ใช้ตัวย่อ กก.

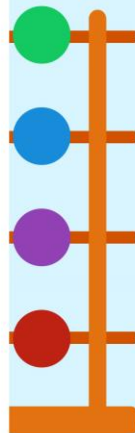
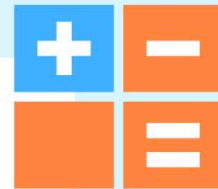
ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



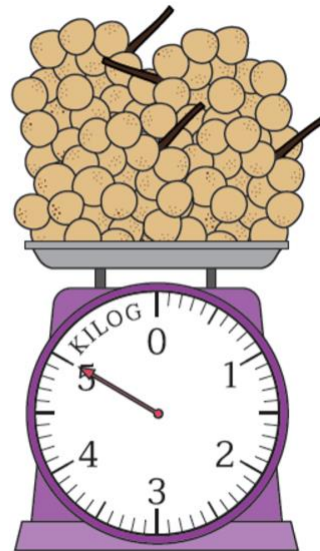
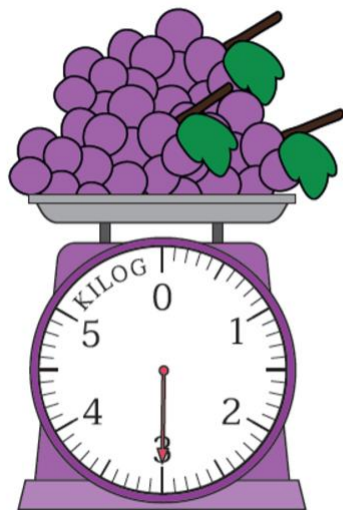
1) องุ่นหนักกี่กิโลกรัม



3 กิโลกรัม

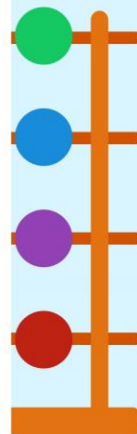
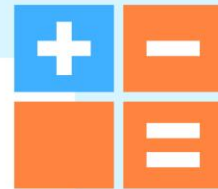


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

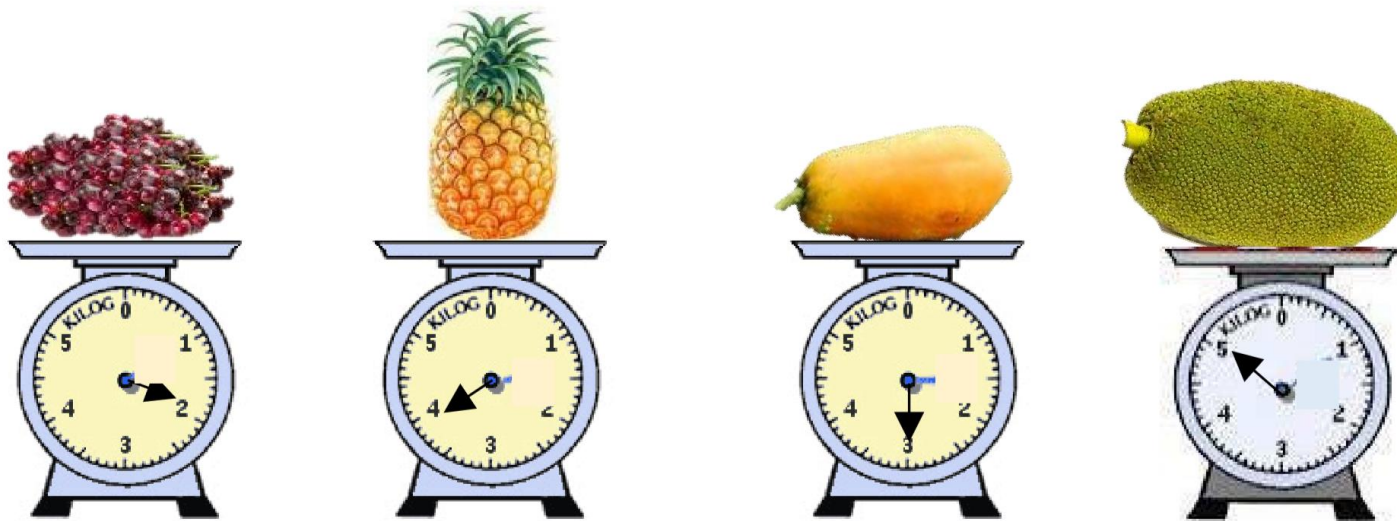
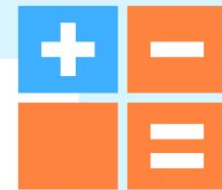


2) ลองกองหนักกี่กิโลกรัม

5 กิโลกรัม

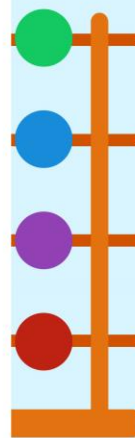


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

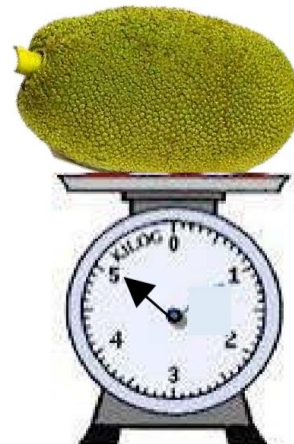
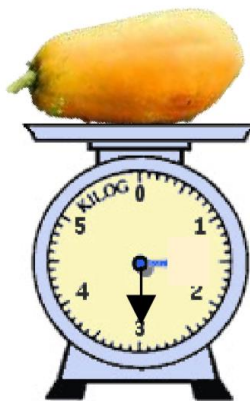
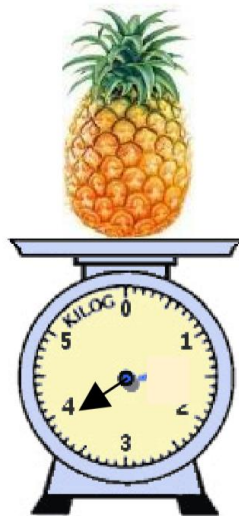
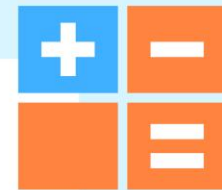


3) องุ่นหนักกี่กิโลกรัม

2 กิโลกรัม

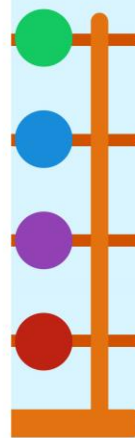


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

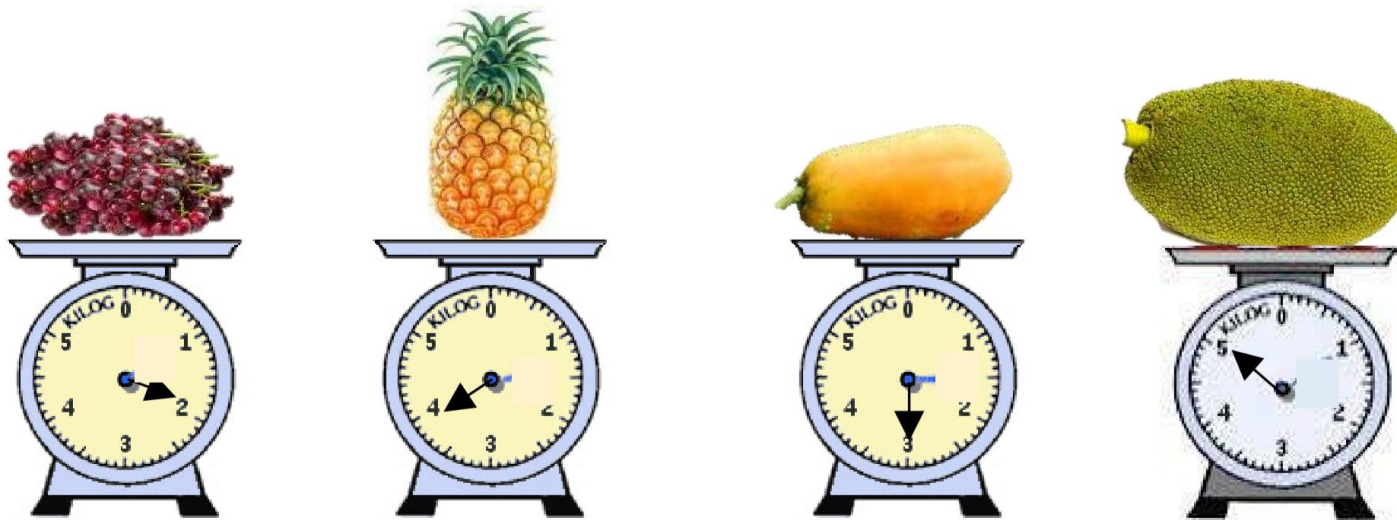
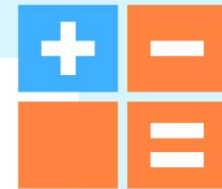


4) สับปะรดหนักกี่กิโลกรัม

4 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

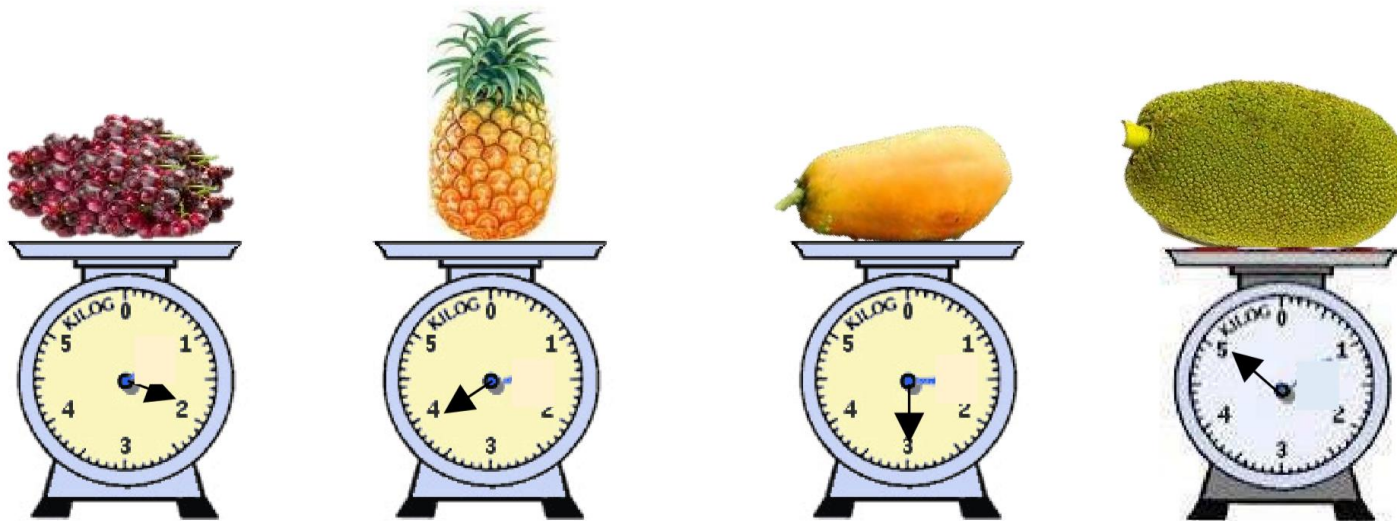
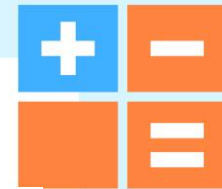


5) มะละกอหนักกี่กิโลกรัม

3 กิโลกรัม



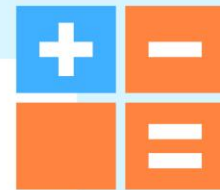
ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



5) ขนุนหนักกี่กิโลกรัม

5 กิโลกรัม

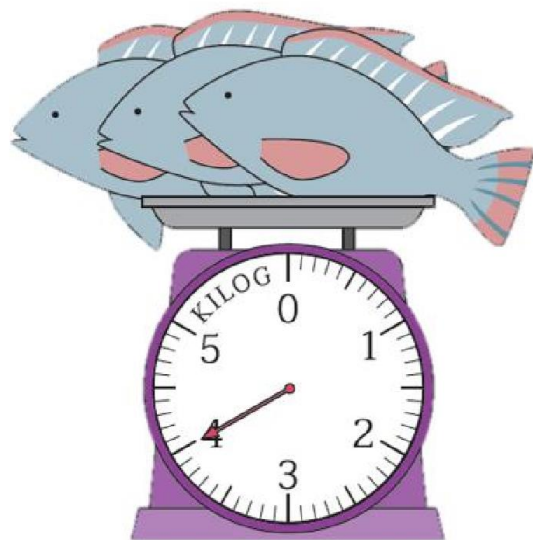
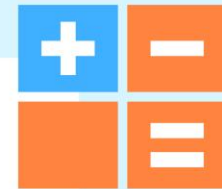




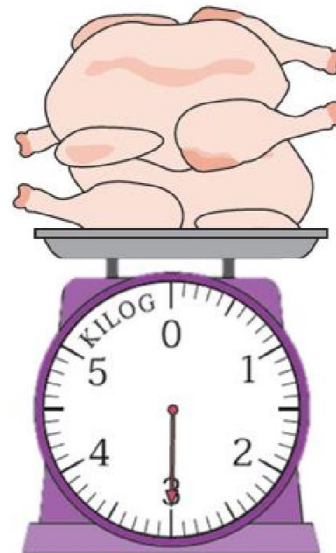
การเปรียบเทียบน้ำหนัก เป็นกิโลกรัม



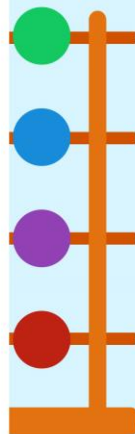
ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



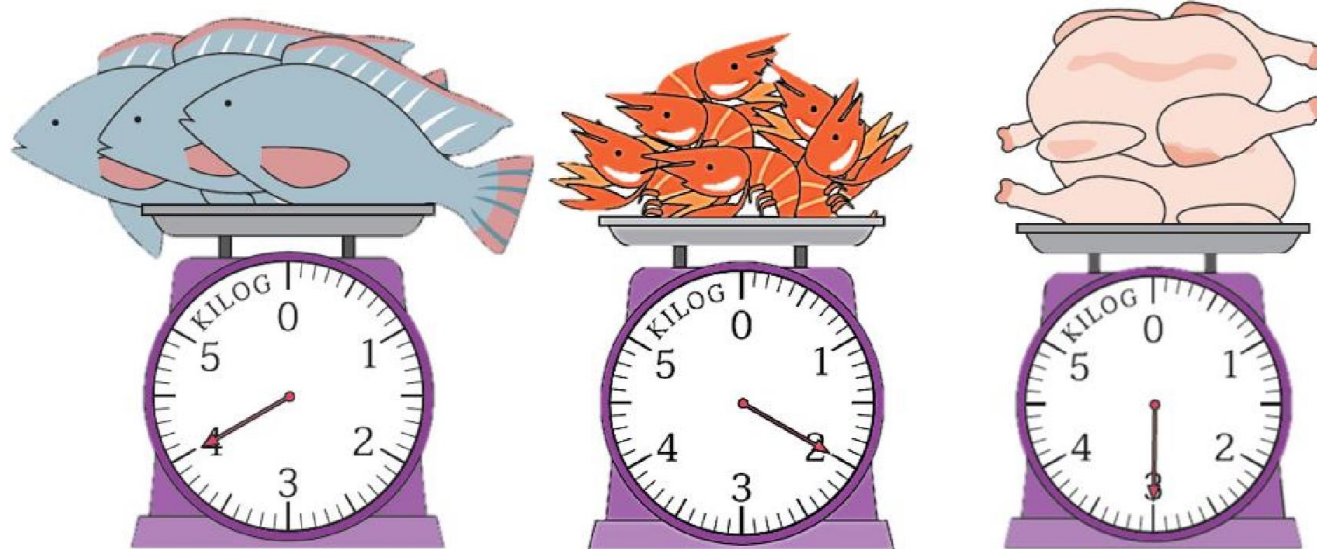
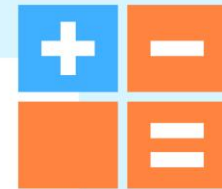
1) ปลาหนักกี่กิโลกรัม



4 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

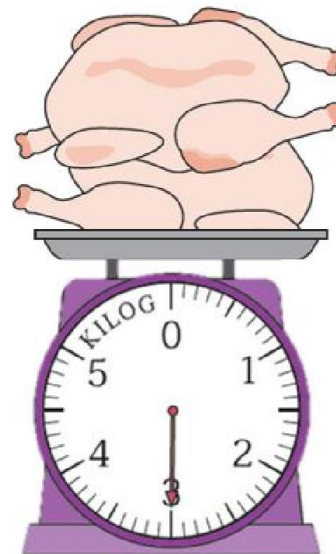
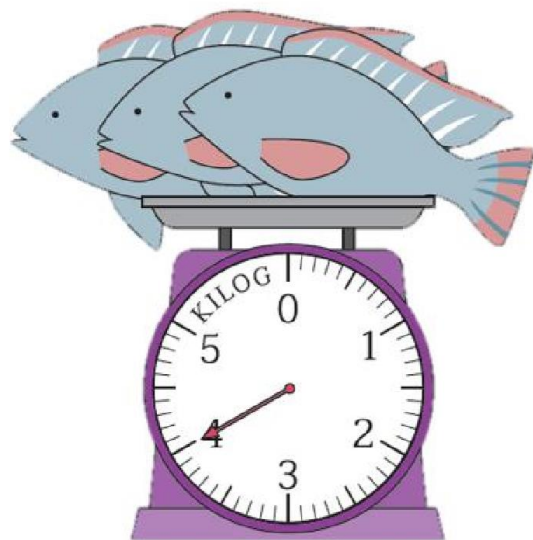
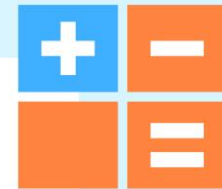


2) กุ้งหนักกี่กิโลกรัม

2 กิโลกรัม

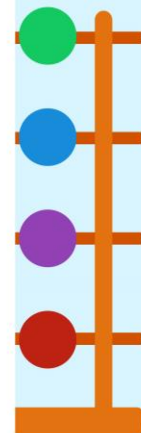


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

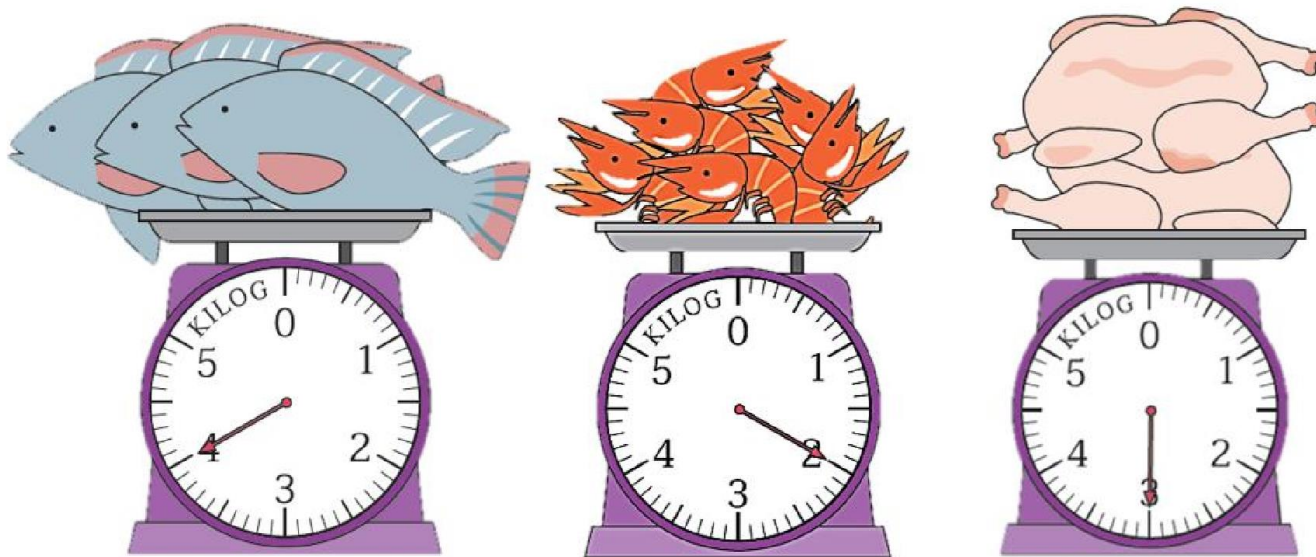


3) ไก่หนักกี่กิโลกรัม

3 กิโลกรัม



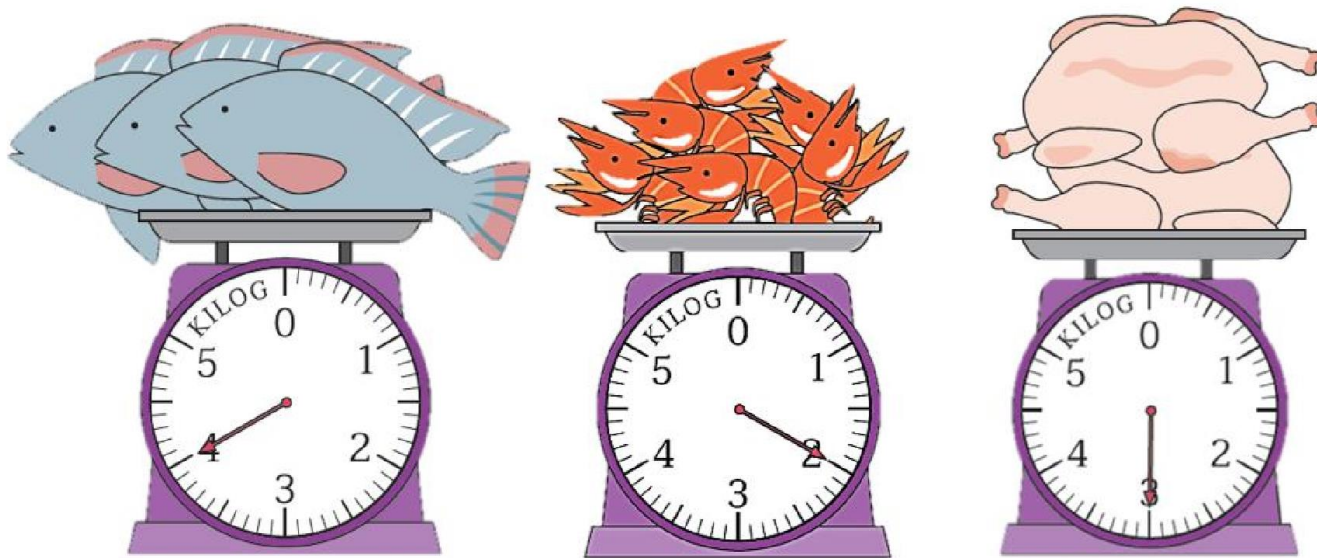
ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



4) ปลาหนักกว่าหรือเบากว่ากุ้ง อยู่เท่าไร

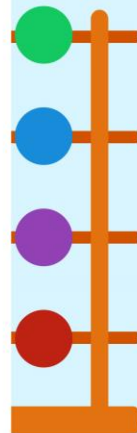
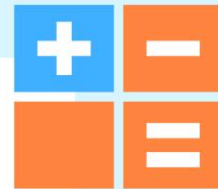
หนักกว่า $4 - 2 = 2$ กิโลกรัม

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

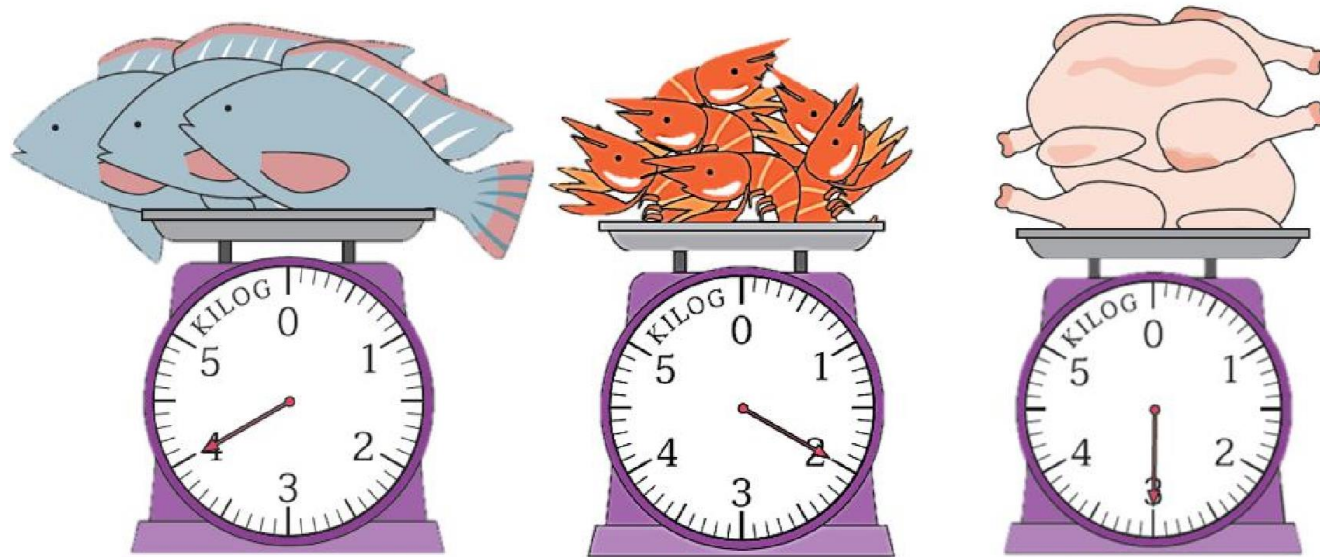


5) ปลาหนักกว่าหรือเบากว่าไก่ อยู่เท่าไร

หนักกว่า $4 - 3 = 1$ กิโลกรัม

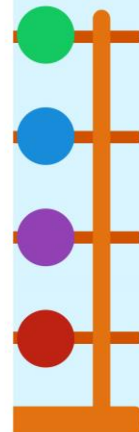
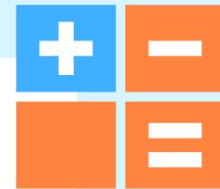


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

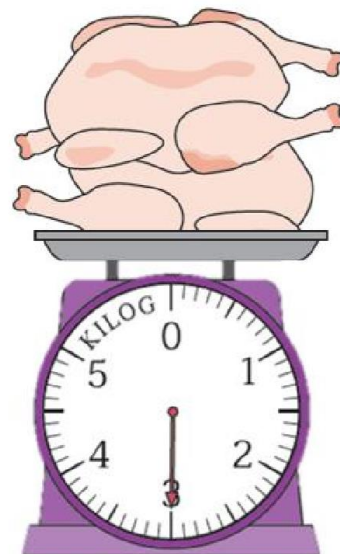
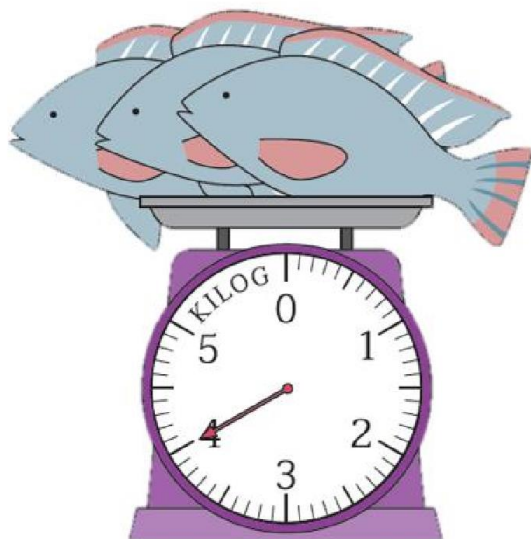


6) กุ้งหนักกว่าหรือเบากว่าไก่ อยู่เท่าไร

เบากว่า $3 - 2 = 1$ กิโลกรัม

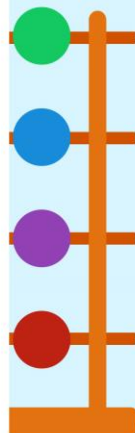
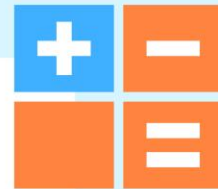


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

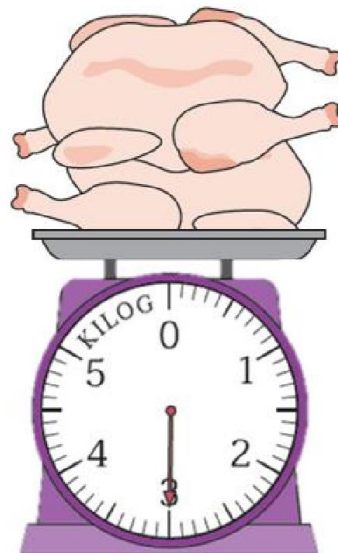
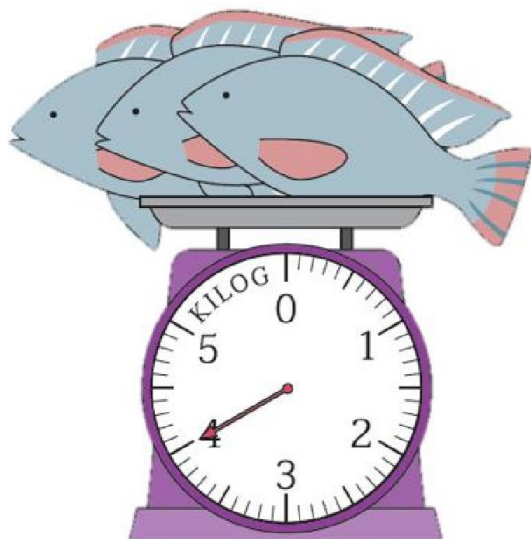


7) อะไรหนักสุด

ปลา หนัก 4 กิโลกรัม

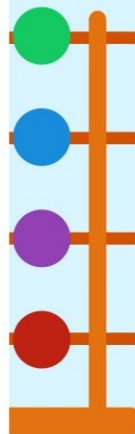
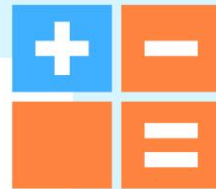


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

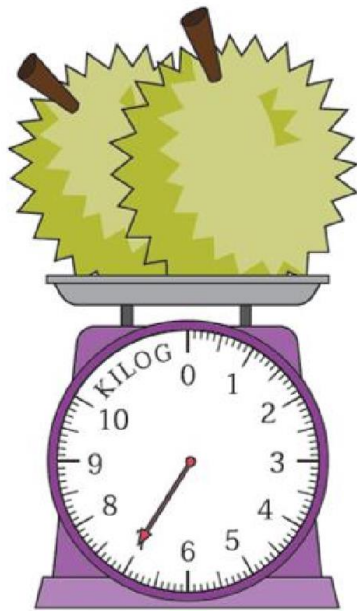


8) อะไรเบาสุด

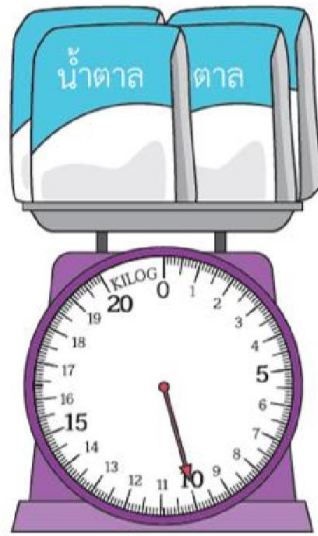
กุ้ง หนัก 2 กิโลกรัม



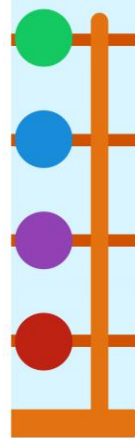
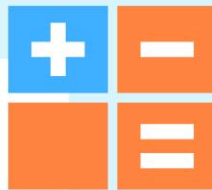
ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



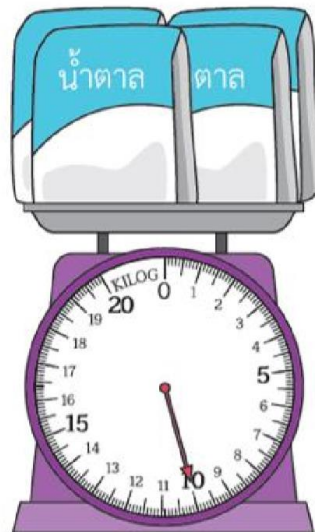
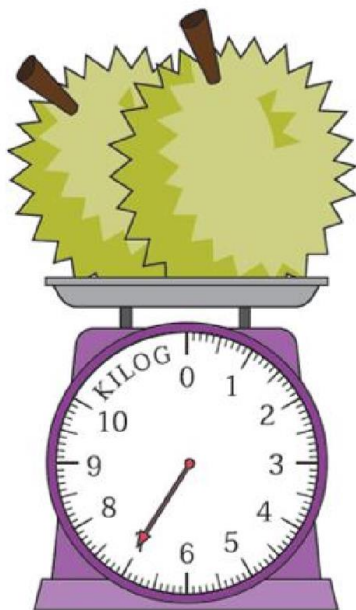
1) ทุเรียนหนักกี่กิโลกรัม



7 กิโลกรัม

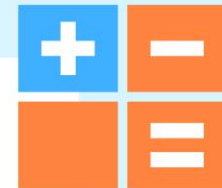


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

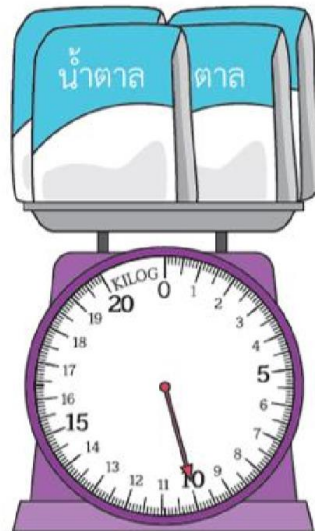
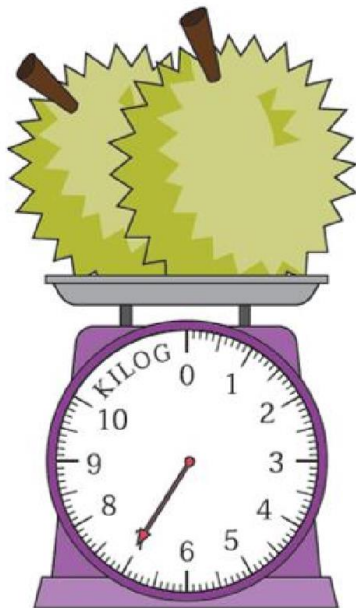


2) น้ำตาลทรายหนักกี่กิโลกรัม

10 กิโลกรัม

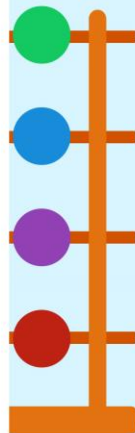
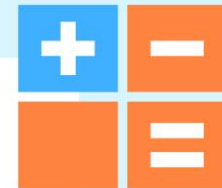


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

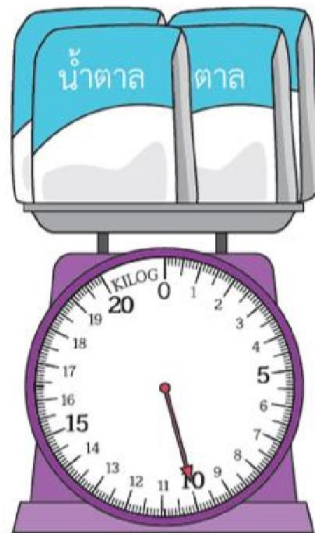
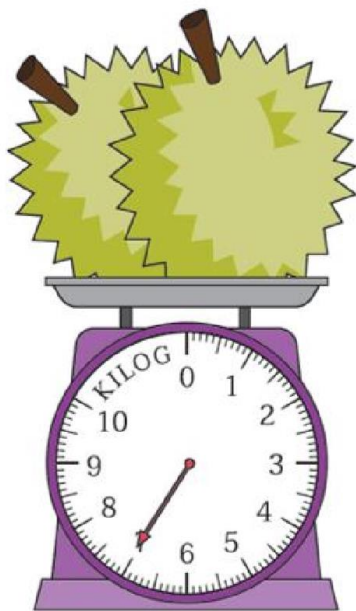


3) มันเทศหนักกี่กิโลกรัม

4 กิโลกรัม

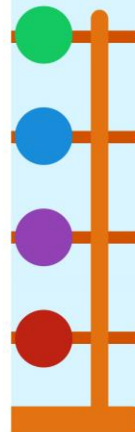
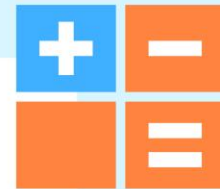


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

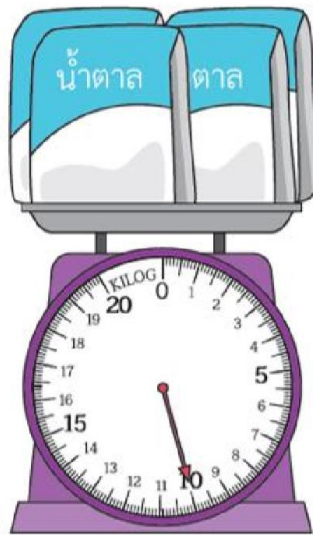
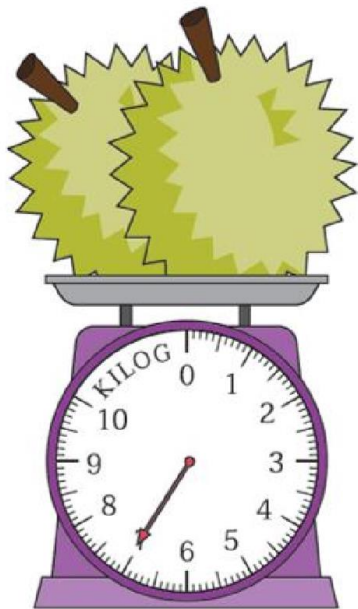
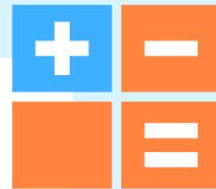


4) ทุเรียนหนักกว่าหรือเบากว่าน้ำตาลทราย

เบากว่า

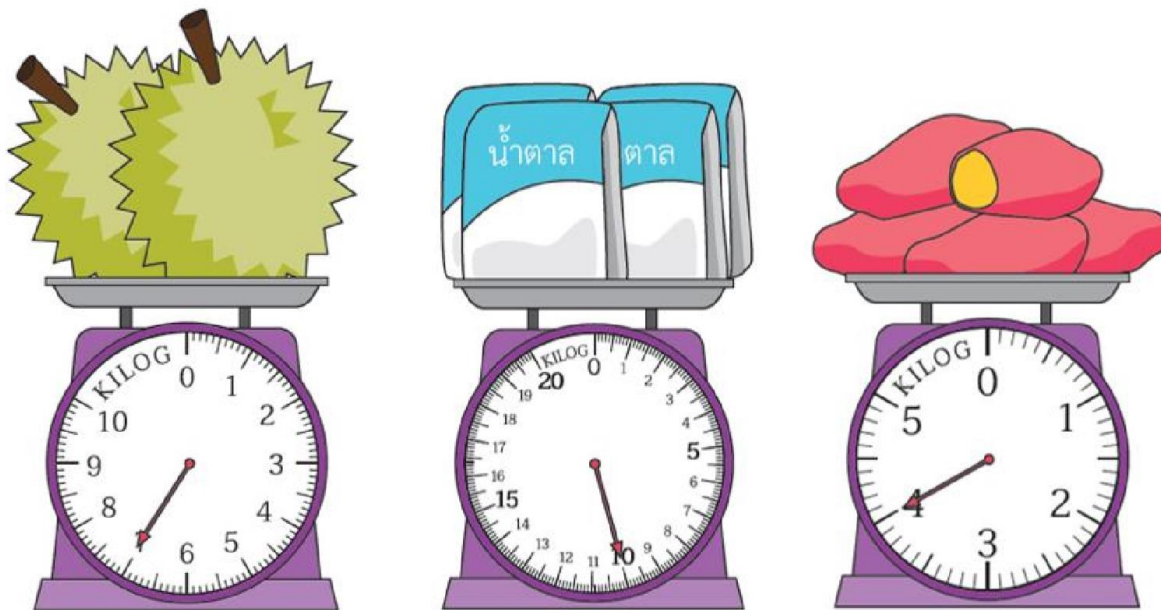


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



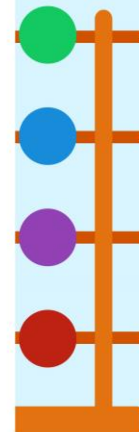
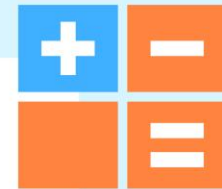
5) จะหาว่าทุเรียนเบากว่าน้ำตาลทรายกี่กิโลกรัมได้อย่างไร
นำน้ำหนักของทุเรียนไปลบออกจากน้ำหนักของน้ำตาลทราย

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

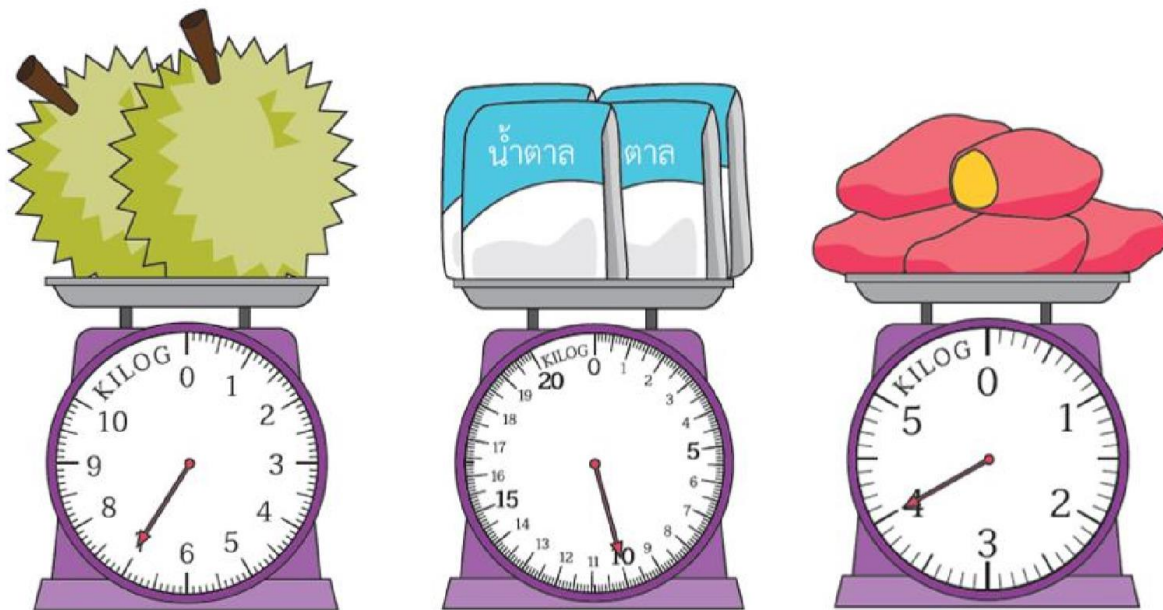
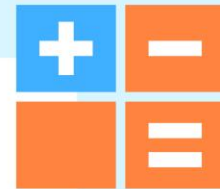


6) ทูเรียนเบากว่าน้ำตาลทรายกี่กิโลกรัม

$$10 - 7 = 3 \text{ กิโลกรัม}$$



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

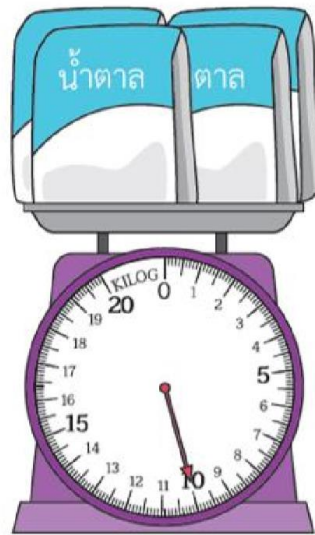
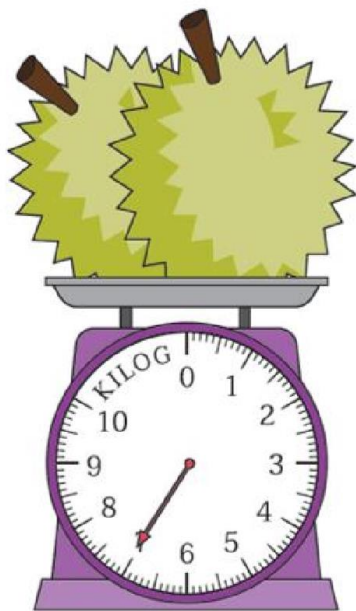
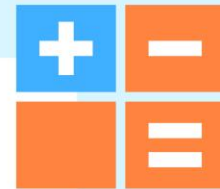


7) ทุเรียนหนักกว่าหรือเบากว่ามันเทศ อยู่เท่าไร

หนักกว่า $7 - 4 = 3$ กิโลกรัม

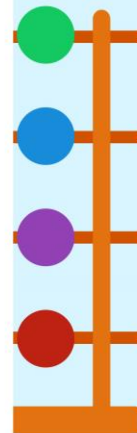


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

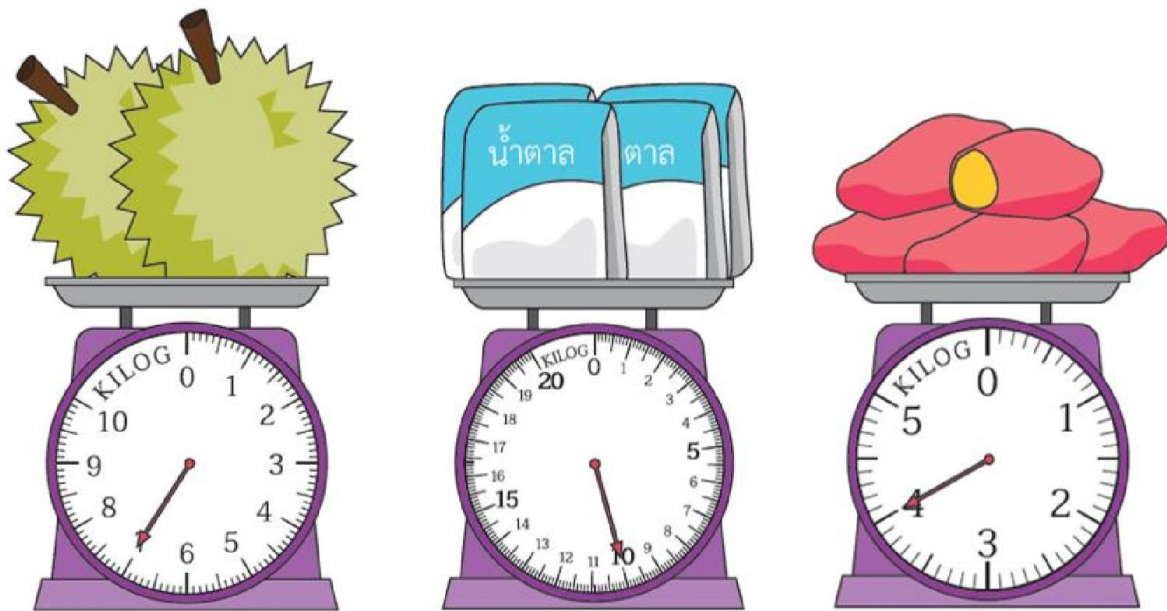


8) น้ำตาลหนักกว่าหรือเบากว่ามันเทศ อยู่เท่าไร

หนักกว่า $10 - 4 = 6$ กิโลกรัม

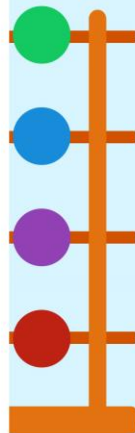
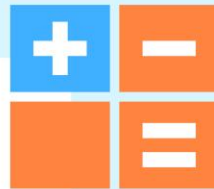


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

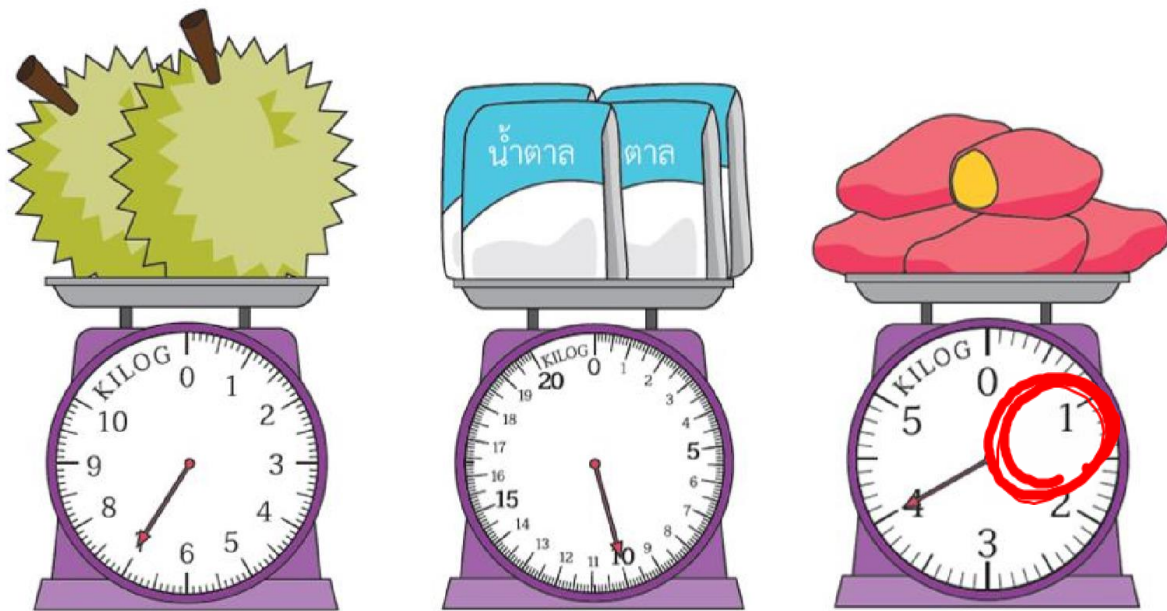


9) อะไรหนักที่สุด เพราะเหตุใด

น้ำตาล เพราะน้ำตาลหนัก 10 กิโลกรัม

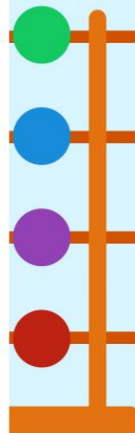
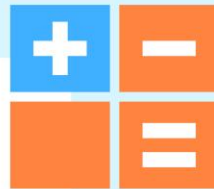


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

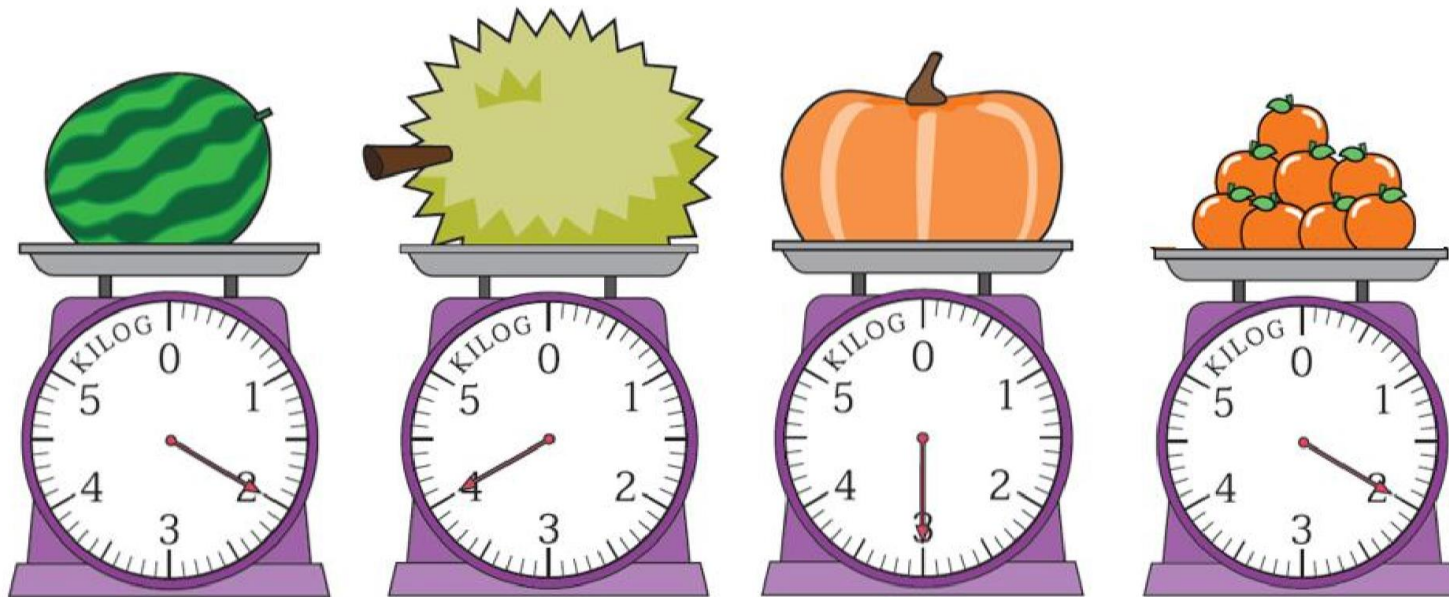
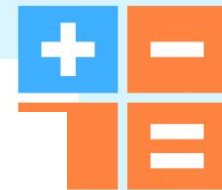


10) อะไรเบาที่สุด เพราะเหตุใด

มันเทศ เพราะมันเทศหนัก 4 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

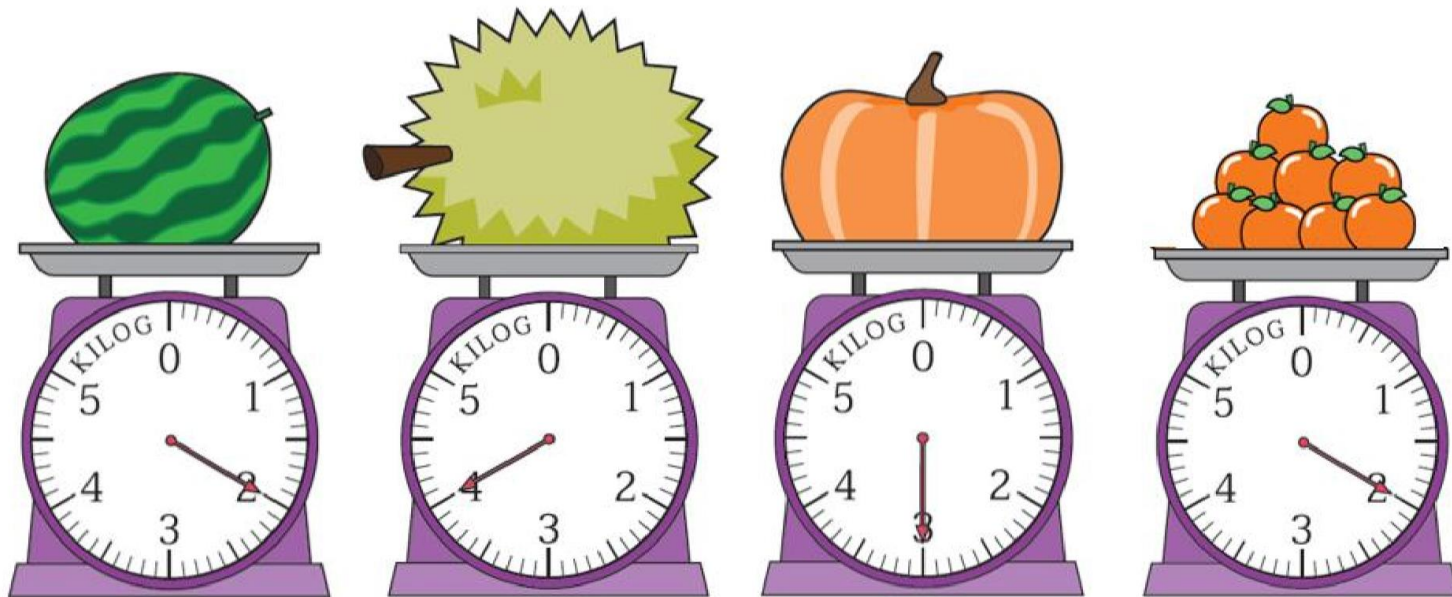


1) แตงโมหนักกี่กิโลกรัม

2 กิโลกรัม



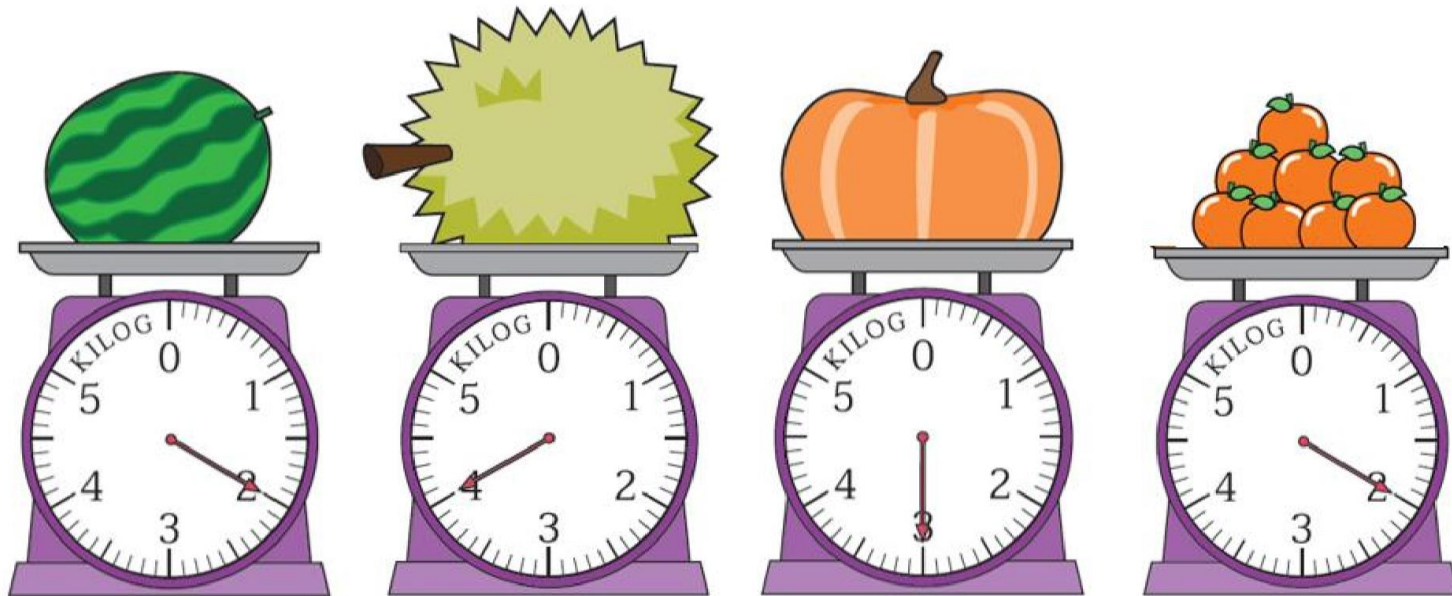
ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



ทุเรียนหนักกี่กิโลกรัม

4 กิโลกรัม

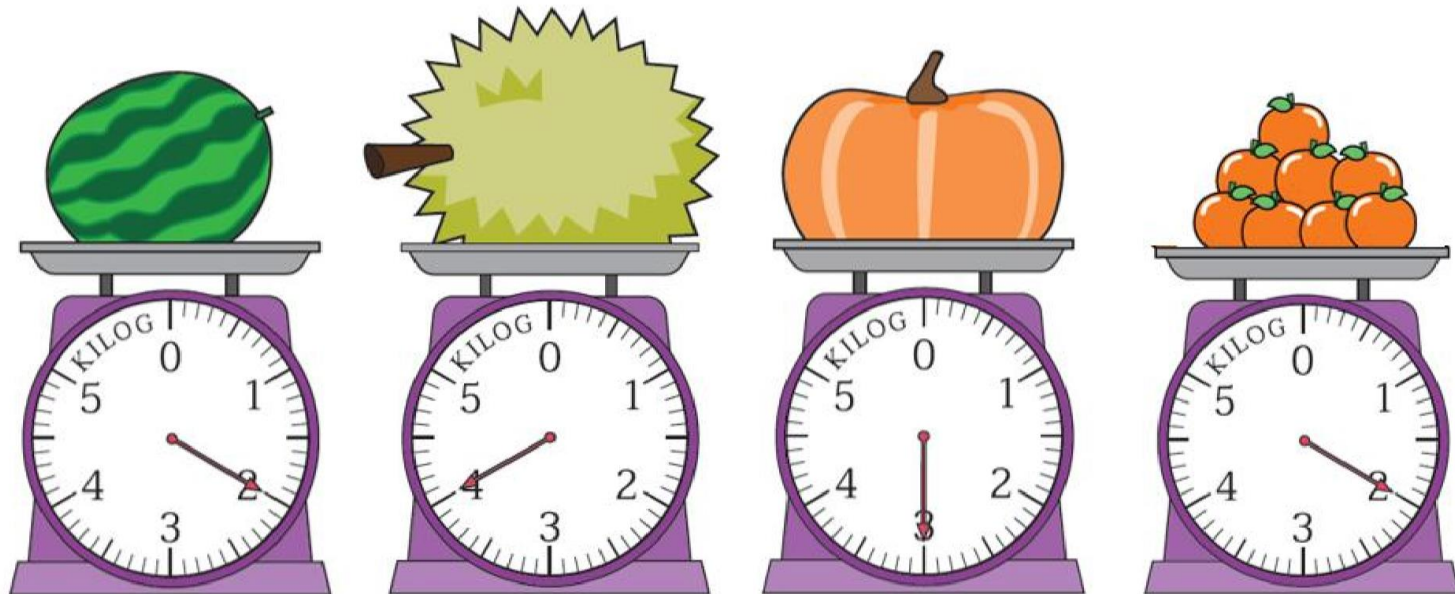
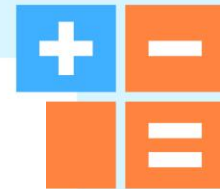
ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



ฟักทองหนักกี่กิโลกรัม

3 กิโลกรัม

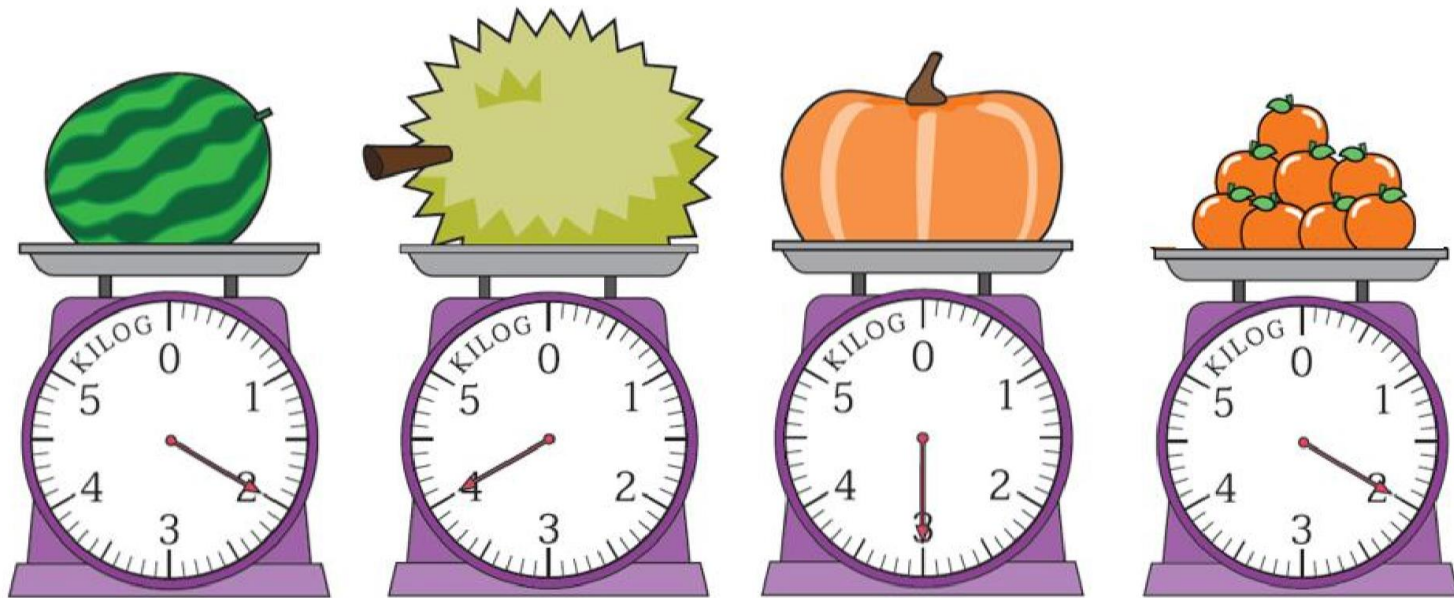
ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



2) แตงโม หนักกว่า หรือ เบากว่า ทุเรียน เท่าไร
คิดอย่างไร

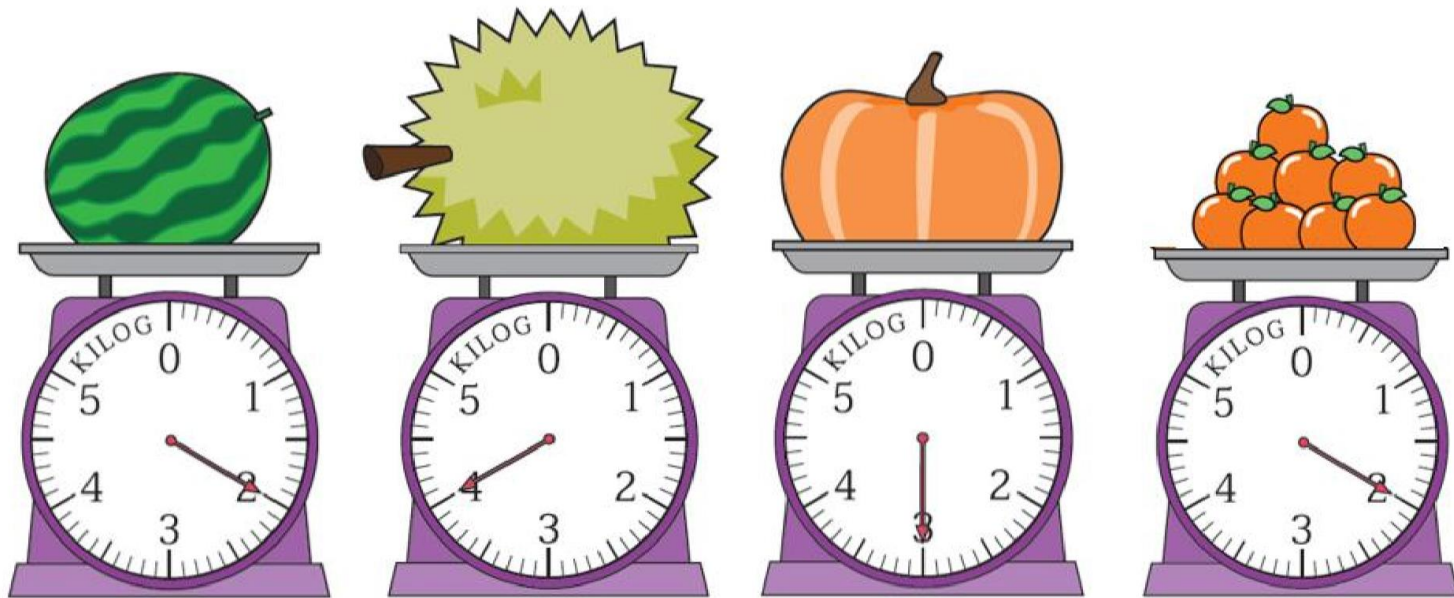
$$\text{เบากว่า } 4 - 2 = 2 \text{ กิโลกรัม}$$

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



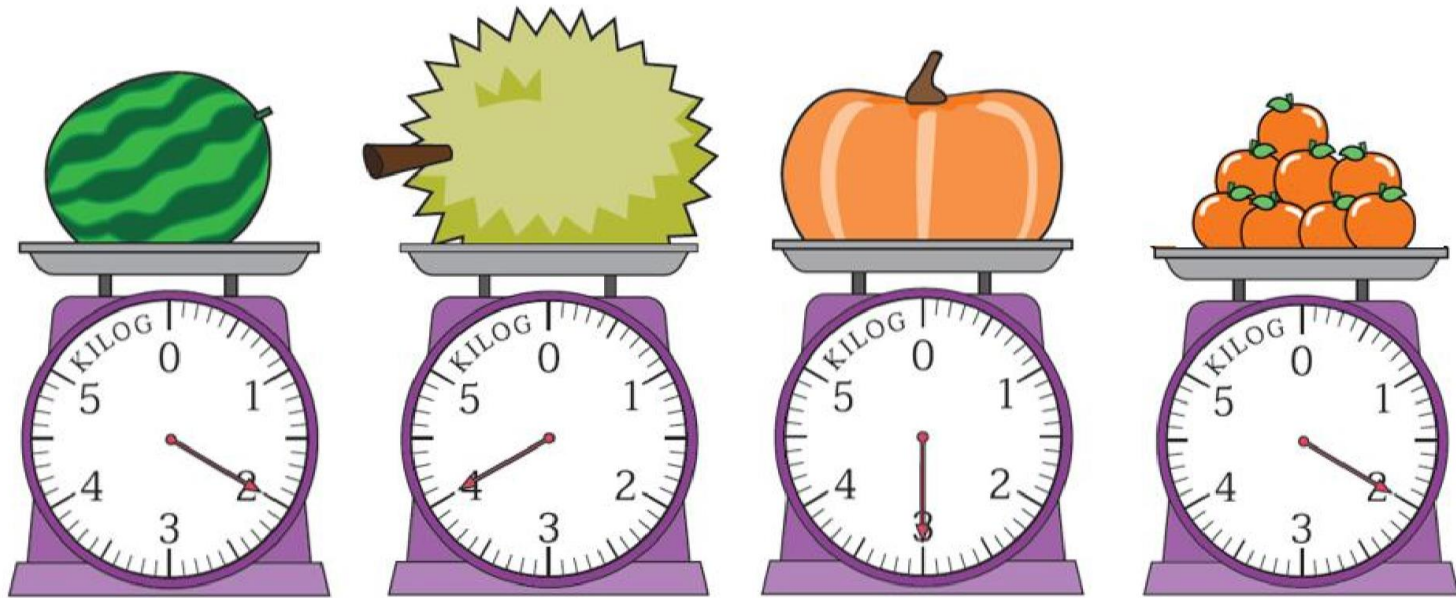
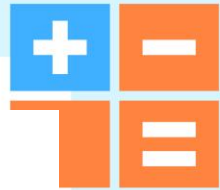
3) แตงโม หนักกว่า หรือ เบากว่า ฟักทอง เท่าไร
คิดอย่างไร **เบากว่า $3 - 2 = 1$ กิโลกรัม**

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



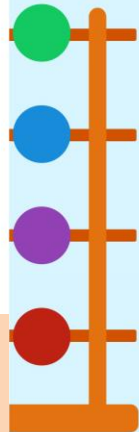
4) ทูเรียน หนักกว่า หรือ เบากว่า ฟักทอง เท่าไร
คิดอย่างไร **หนักกว่า $4 - 3 = 1$ กิโลกรัม**

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

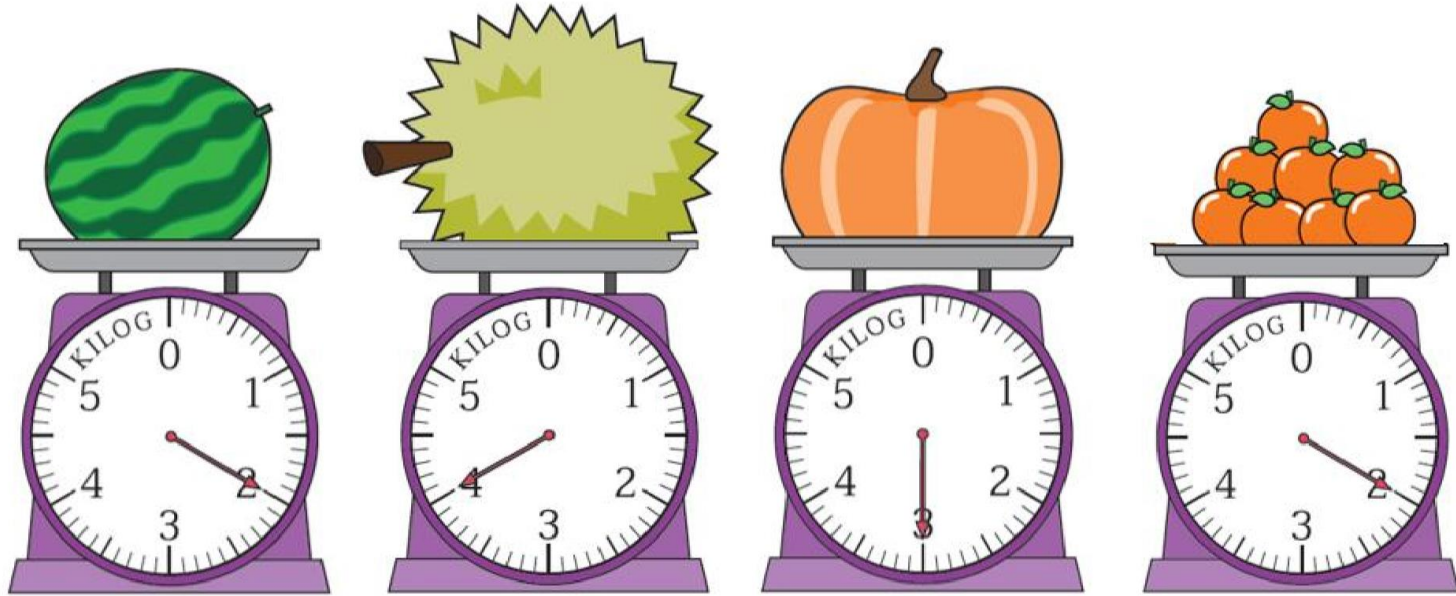


5) อะไรหนักที่สุด เพราะอะไร

ทุเรียน เพราะทุเรียนหนัก 4 กิโลกรัม



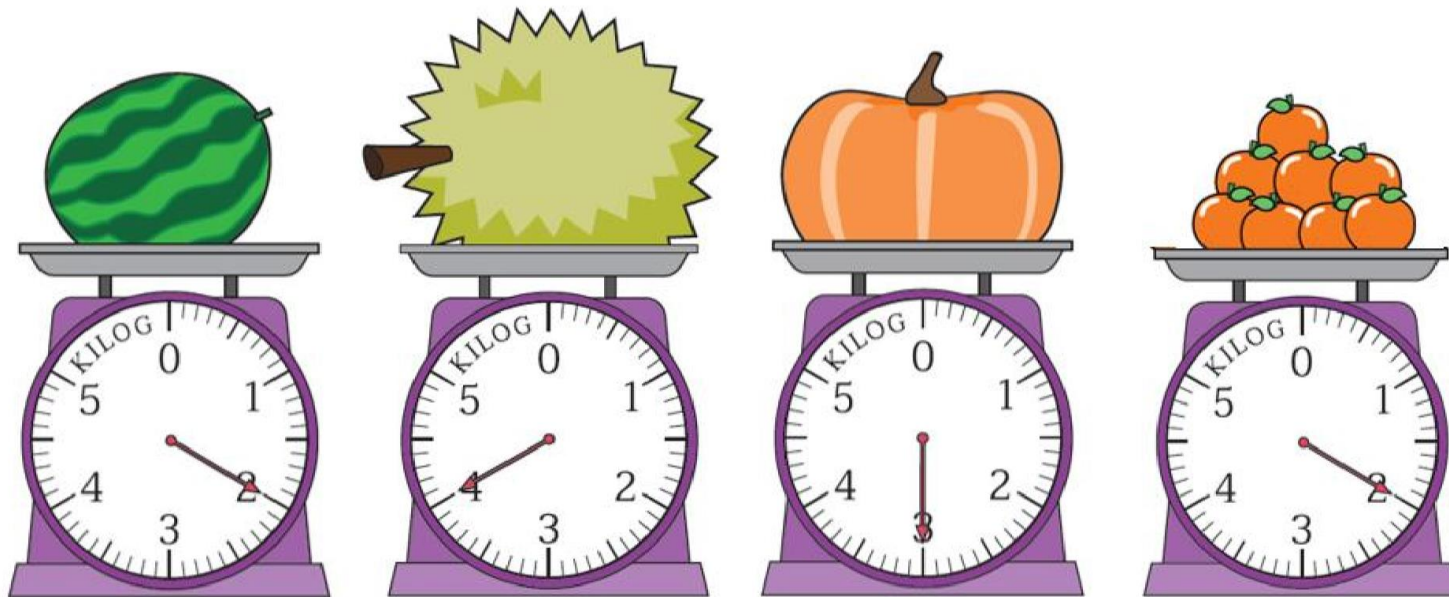
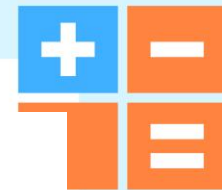
ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



6) อะไรเบาสุด เพราะอะไร

แตงโมกับส้ม เพราะหนัก 2 กิโลกรัม เท่ากัน

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

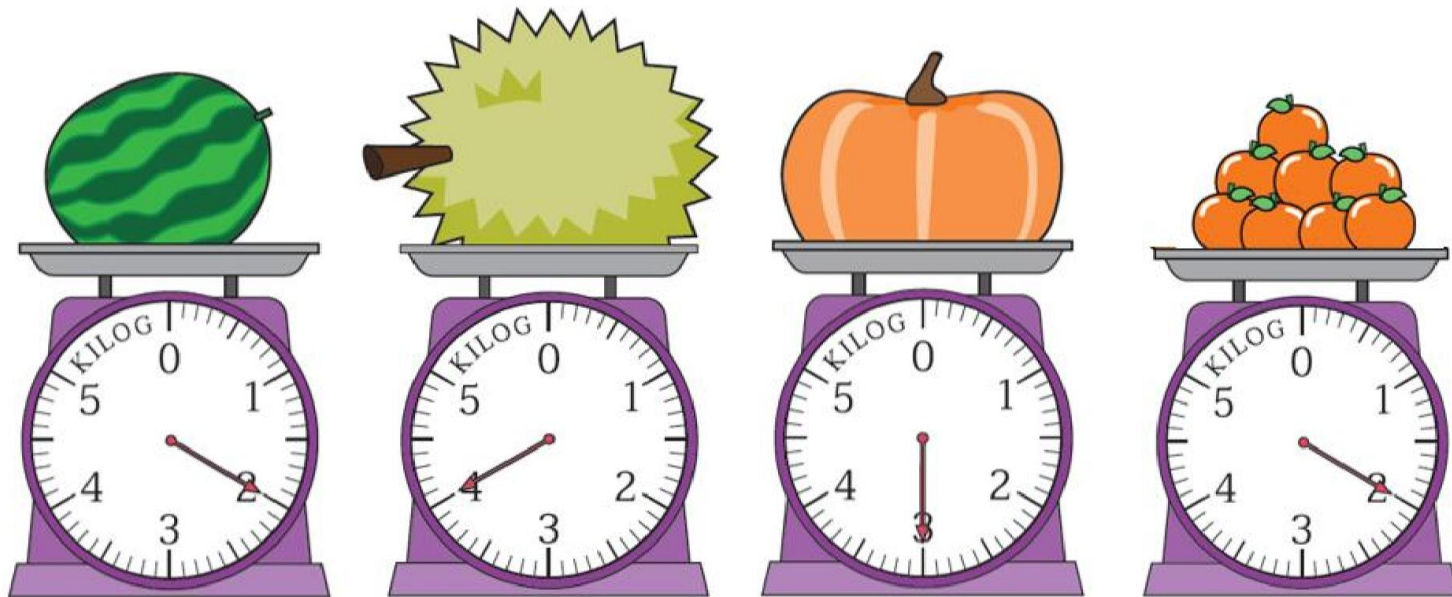


7) อะไร หนักกว่า แตงโม 2 กิโลกรัม

ทุเรียน

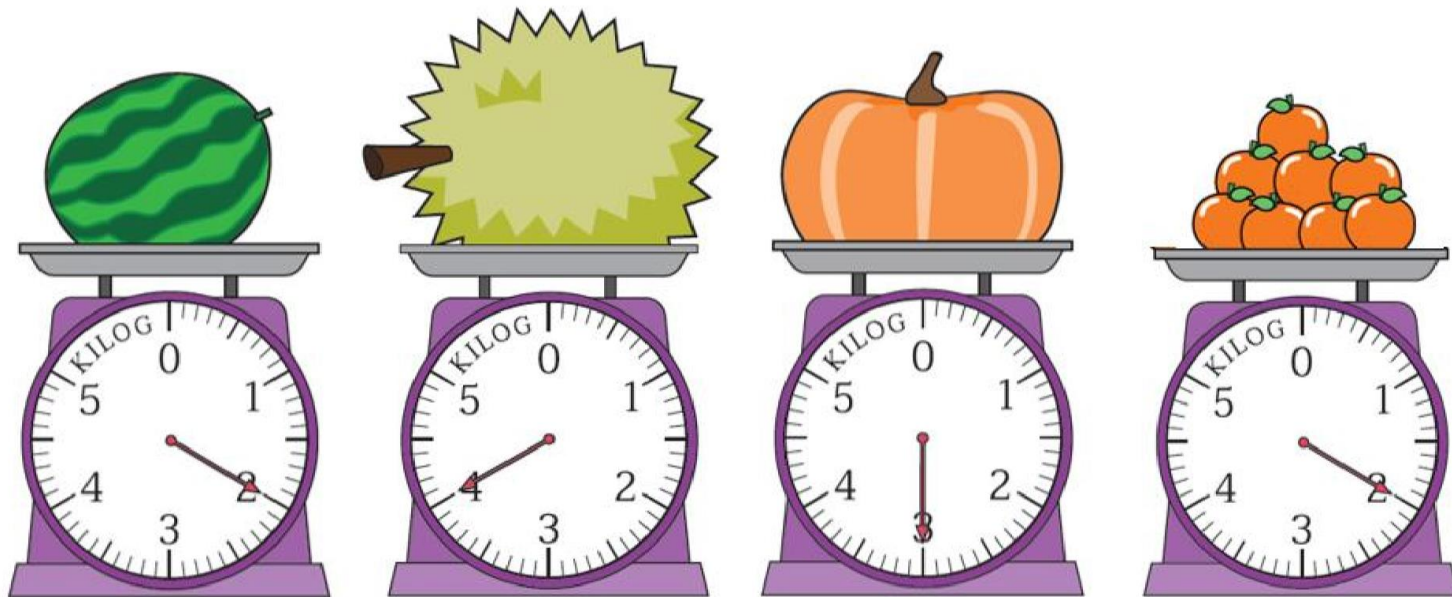


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

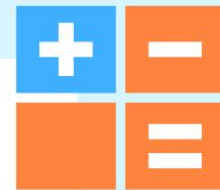


8) อะไร เบากว่า ทุเรียน 2 กิโลกรัม แต่งโมกับส้ม

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

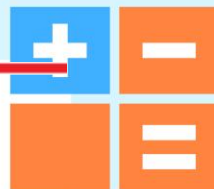


9) อะไรหนักเท่ากัน แตงโมกับส้ม



ทำแบบฝึกหัด 6.5

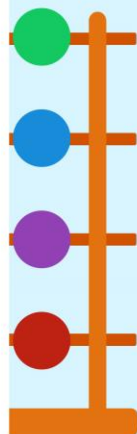


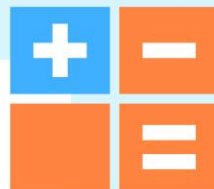


① อ่านน้ำหนักและเติมตัวเลขแสดงน้ำหนักในช่องว่าง



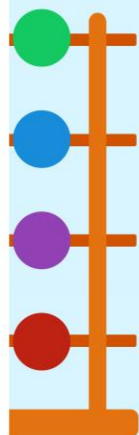
ข้าวโพดหนัก กก. เนื้อหมูหนัก กก. ถัวยาวน้ำหนัก กก.

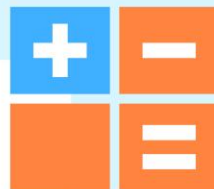




2 จากข้อ 1 เติมคำว่า “หนักกว่า” “เบากว่า” และตอบว่าหนักกว่าหรือเบากว่ากี่กิโลกรัมในช่องว่าง

- | | | |
|-------------------|----------------|----------|
| 1) ข้าวโพด | เผือก | กิโลกรัม |
| เผือก | ข้าวโพด | กิโลกรัม |
| 2) น้อยหน้า | เผือก | กิโลกรัม |
| เผือก | น้อยหน้า | กิโลกรัม |
| 3) ข้าวโพด | น้อยหน้า | กิโลกรัม |
| น้อยหน้า | ข้าวโพด | กิโลกรัม |





③ อ่านน้ำหนัก แล้วเติมตัวเลขแสดงน้ำหนักในช่องว่าง



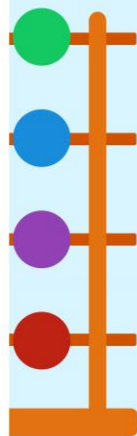
ปลาหนัก กก.

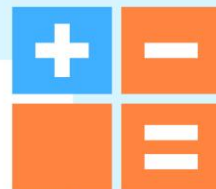


ปูหนัก กก.



กุ้งหนัก กก.





4 เขียน ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และ ✕ หน้าข้อความที่ผิดในช่องว่าง

..... 1. ปลา เบากว่า กุ้ง 2 กิโลกรัม

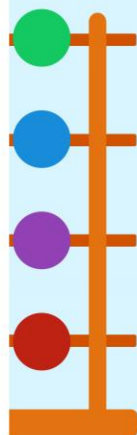
..... 2. ปู น้อยกว่า กุ้ง 2 กิโลกรัม

..... 3. กุ้ง น้อยเท่ากับ ปู

..... 4. ปู น้อยกว่า ปลา 2 กิโลกรัม

..... 5. กุ้ง เบากว่า ปู 2 กิโลกรัม

..... 6. ปลา น้อยกว่า ปู 4 กิโลกรัม

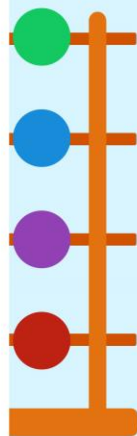
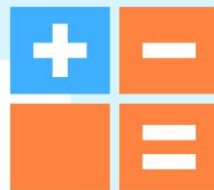


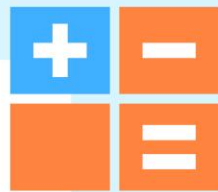
5 เติมคำตอบในช่องว่าง

กำหนดให้



แตงโมหนัก 3 กก.





แตงโมหนัก 3 กก.

1) ส้มหนักกว่าแตงโม 2 กก.

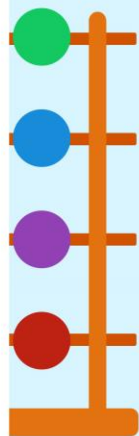


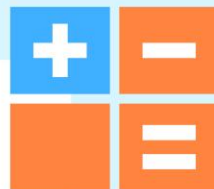
ดังนั้น ส้มหนัก.....กก.

2) แตงไทยหนักเท่ากับแตงโม



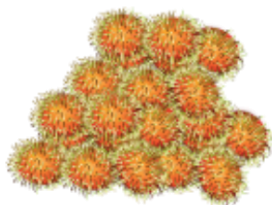
ดังนั้น แตงไทยหนัก.....กก.





แตงโมหนัก 3 กก.

3) เงาะเบากว่าแตงโม 1 กก.

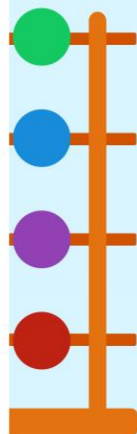


ดังนั้น เงาะหนัก.....กก.

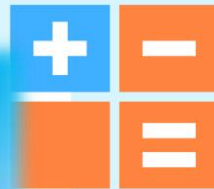
4) มะเขือเทศหนักกว่าแตงโม 1 กก.



ดังนั้น มะเขือเทศหนัก.....กก.



สรุปกิจกรรม



การเปรียบเทียบน้ำหนักสิ่งของสองสิ่ง
เป็นการบอกว่าสิ่งของสองสิ่งมีน้ำหนักเบากว่า
หนักกว่า หรือ เท่ากัน และสามารถบอกได้ว่า
เบากว่ากัน หรือ หนักกว่ากันอยู่เท่าไร

