

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง การเปรียบเทียบน้ำหนัก เป็นกิโลกรัม

ครูผู้สอน ครูจิรวุฒิ รักดี

ครูรัชนีพร พิณฑอง

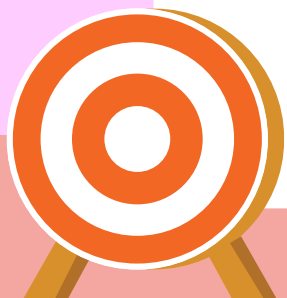


การเปรียบเทียบน้ำหนัก เป็นกิโลกรัม



จุดประสงค์การเรียนรู้

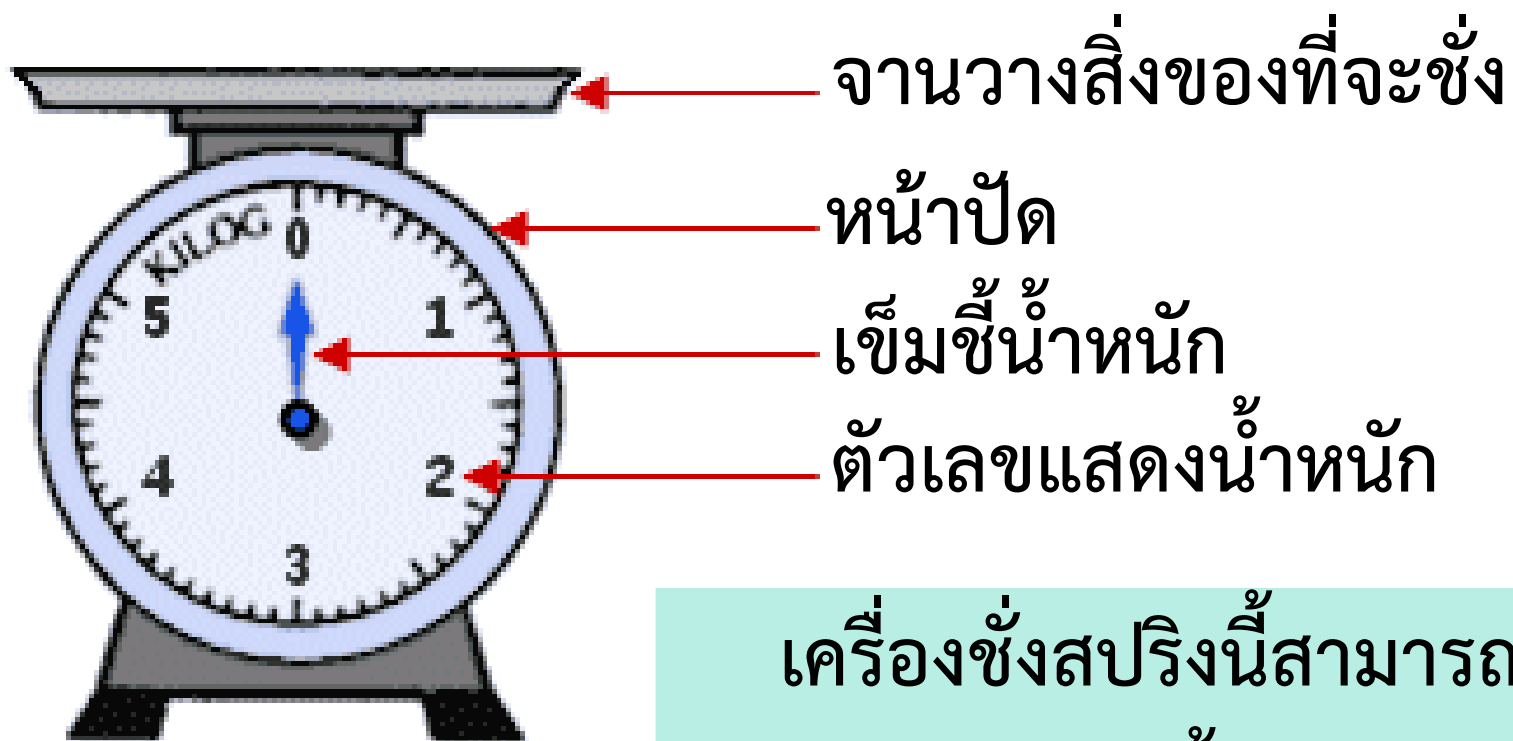
เพื่อให้นักเรียนสามารถเปรียบเทียบน้ำหนัก
เป็นกิโลกรัม และบอกได้ว่า
เบากว่ากันหรือหนักกว่ากันอยู่เท่าไร



Four cartoon children are smiling and holding a large yellow sign. From left to right: a boy with blonde hair and blue eyes wearing a blue shirt; a girl with red hair in pigtails wearing a pink shirt; a boy with dark red hair wearing an orange shirt with a star; and a girl with brown hair in a braid wearing a purple shirt and blue overalls. The background shows a bookshelf with books and a small plant on the left, and a window with pink curtains on the right.

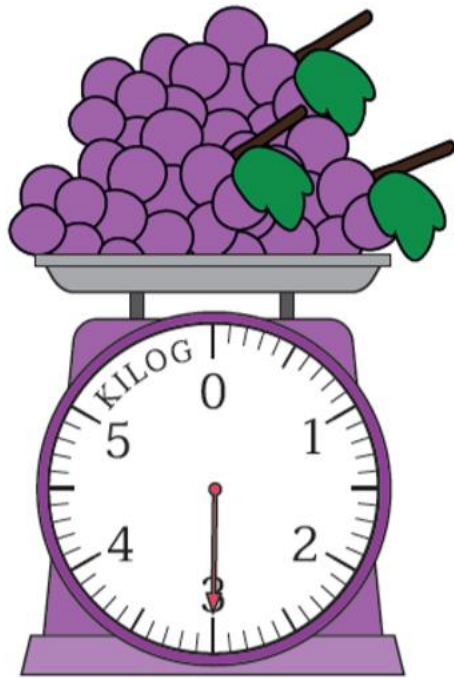
ทบทวนการอ่านและบอกน้ำหนักร
ด้วยเครื่องชั่งสปริง

เครื่องชั่งสปริง

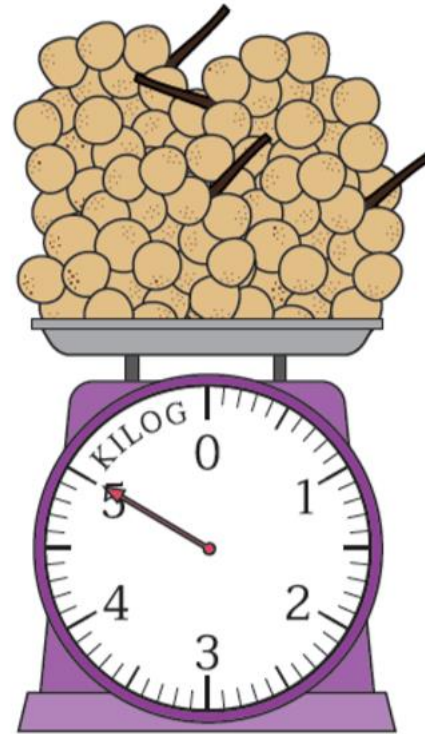


เครื่องชั่งสปริงนี้สามารถชั่งน้ำหนักได้สูงสุด 5 กิโลกรัม บอกน้ำหนักเป็นกิโลกรัม ใช้ตัวย่อ กก.

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



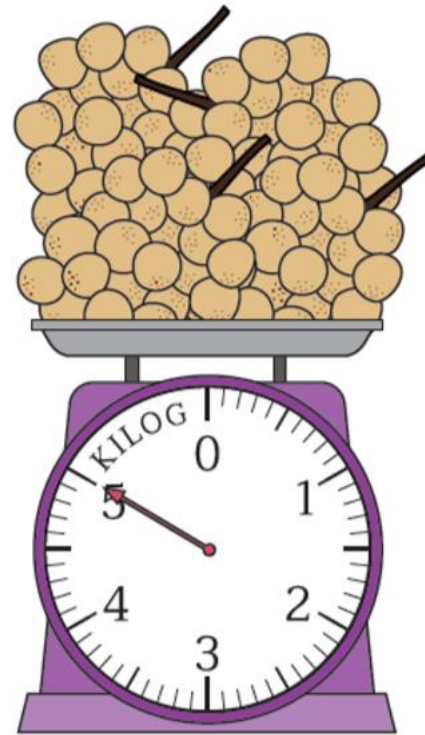
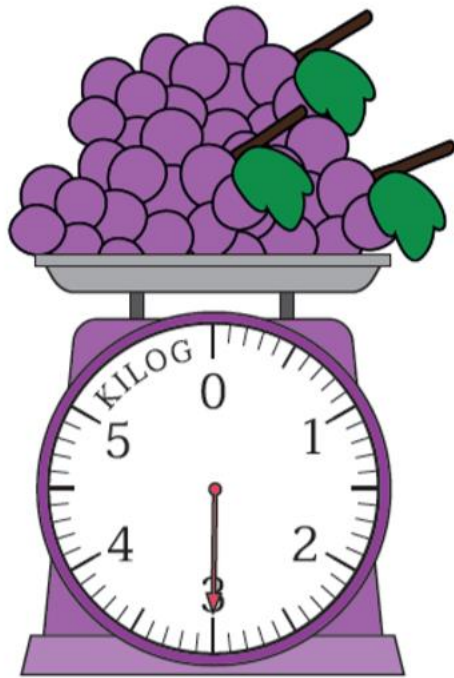
1) อุ่นหนักกี่กิโลกรัม



3 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

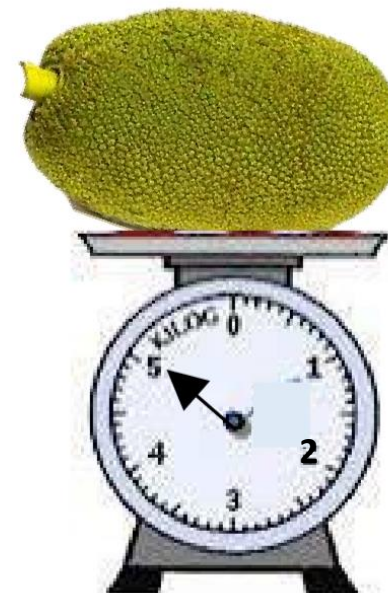
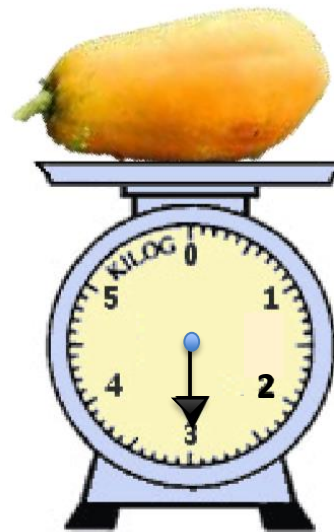
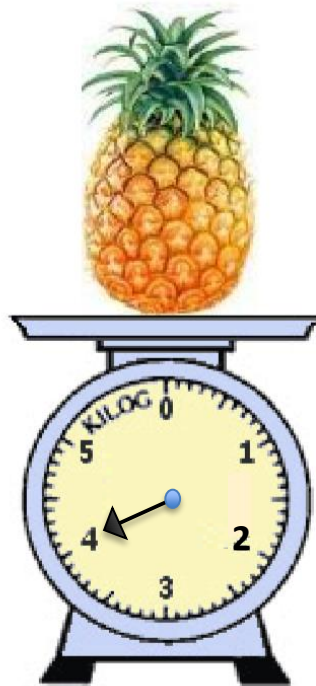


2) ลองกองหนักกี่กิโลกรัม

5 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

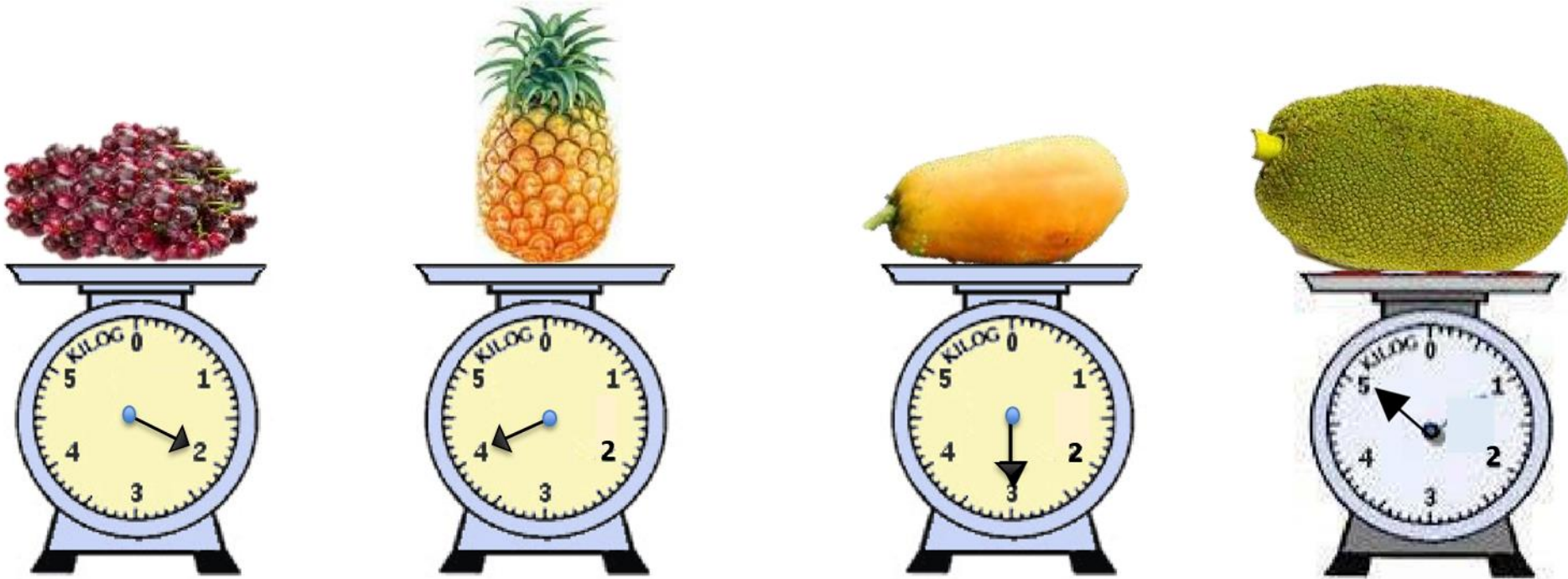


3) อุ่นหนักกี่กิโลกรัม

2 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

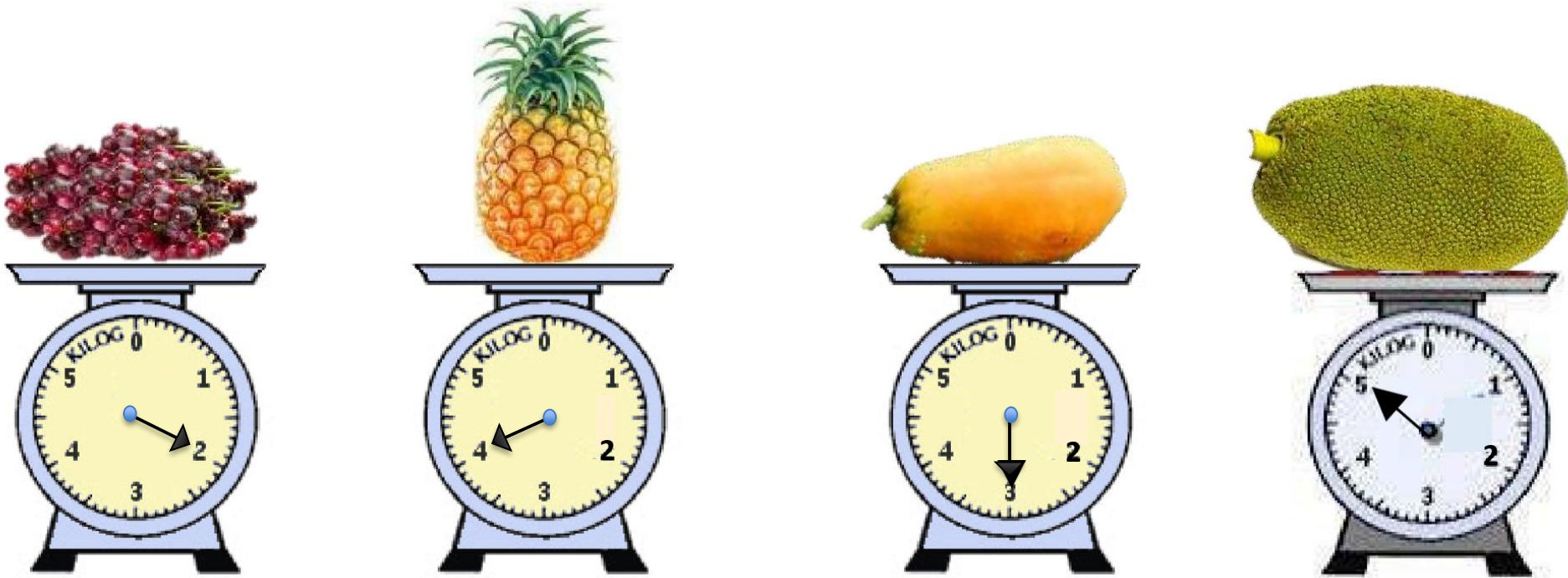


4) สับปะรดหนักกี่กิโลกรัม

4 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

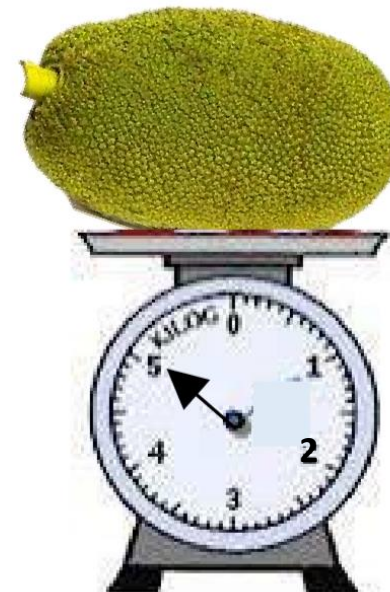
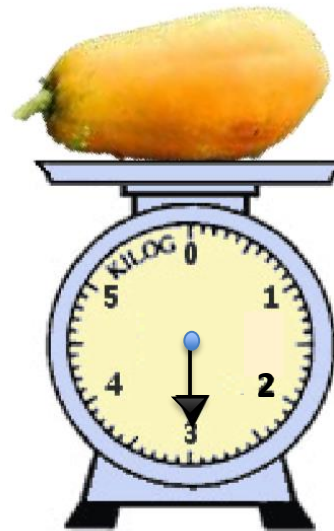
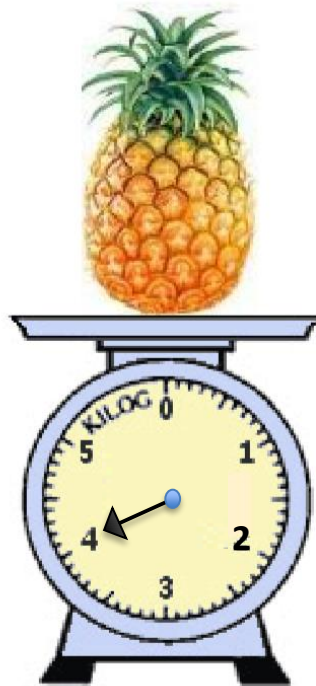


5) มะละกอหนักกี่กิโลกรัม

3 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



6) ขนุนหนักกี่กิโลกรัม

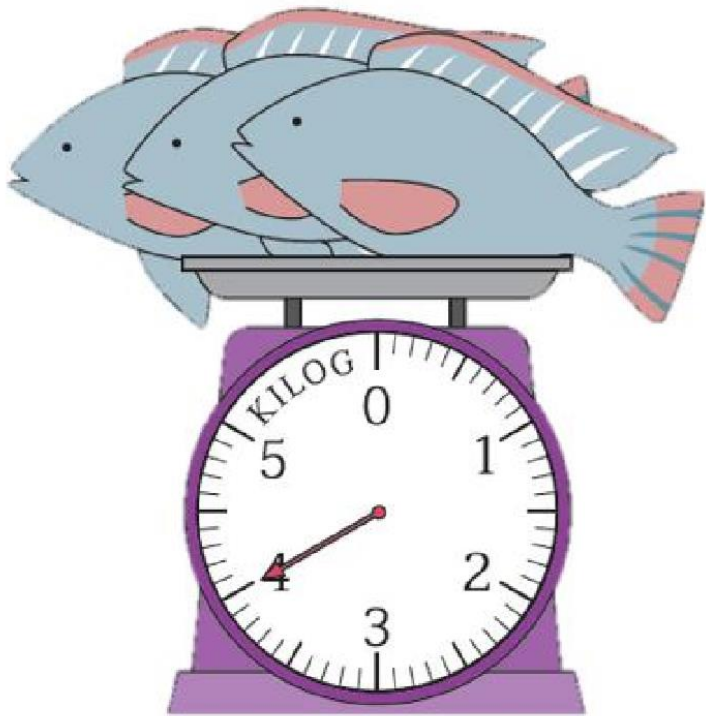
5 กิโลกรัม



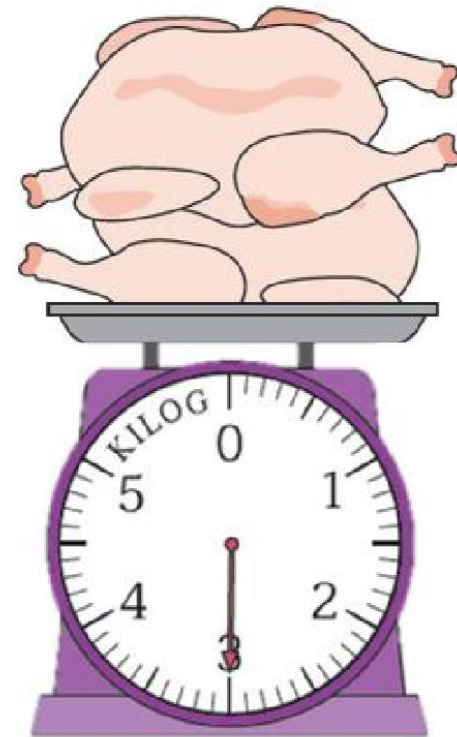


การเปรียบเทียบน้ำหนัก
เป็นกิโลกรัม

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



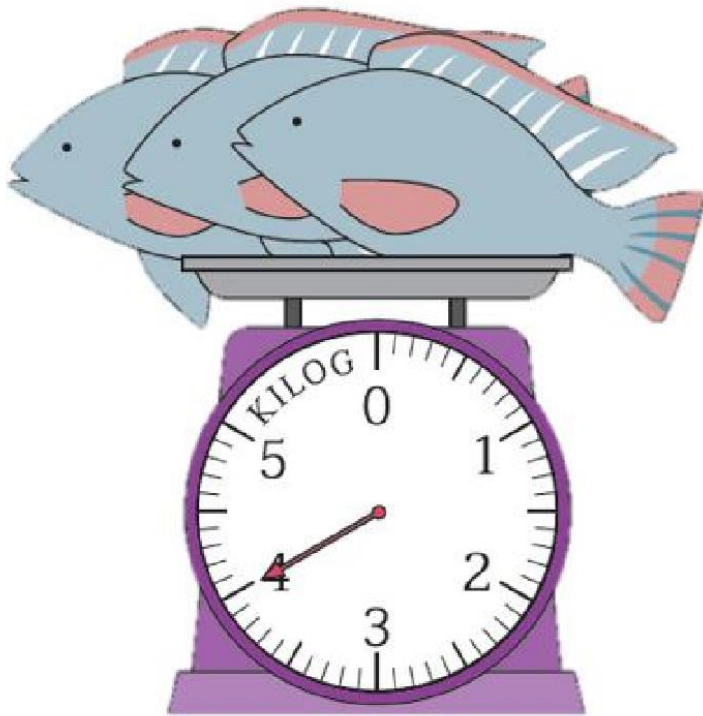
1) ปลาหนักกี่กิโลกรัม



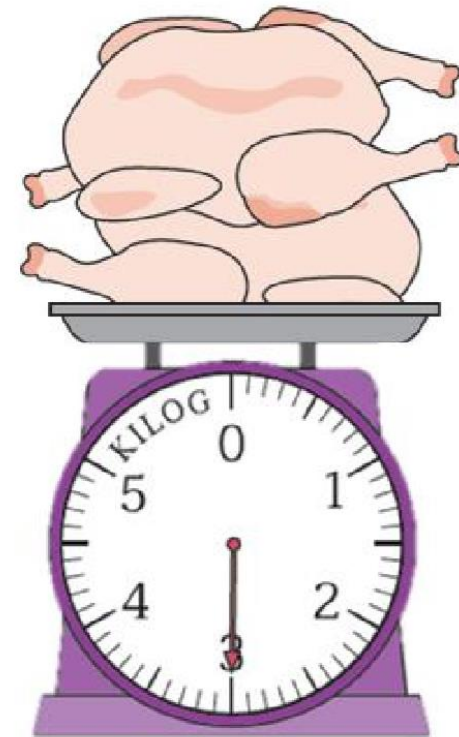
4 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



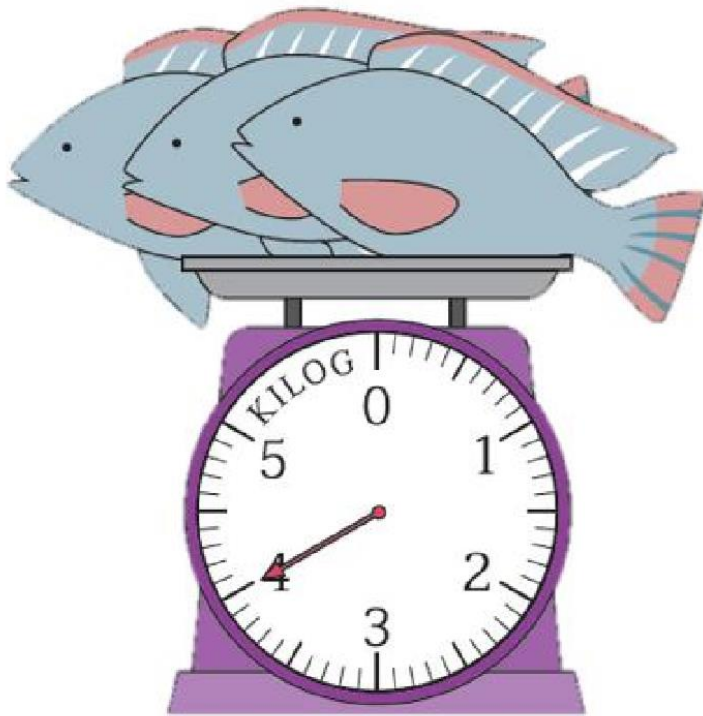
2) กุ้งหนักกี่กิโลกรัม



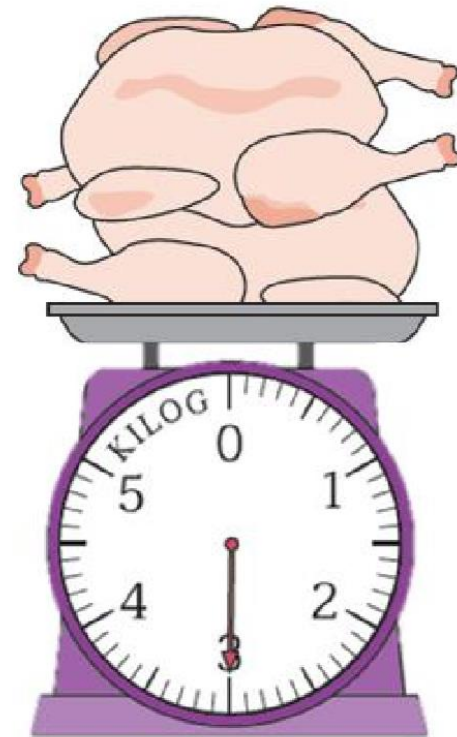
2 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



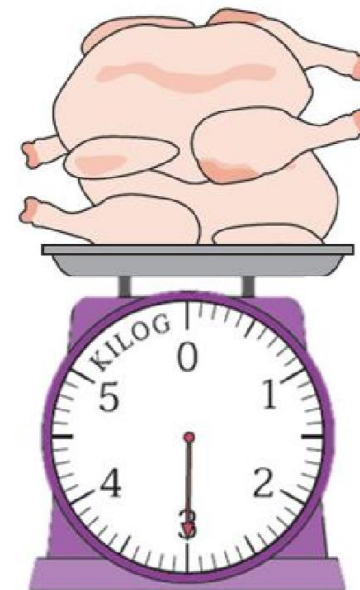
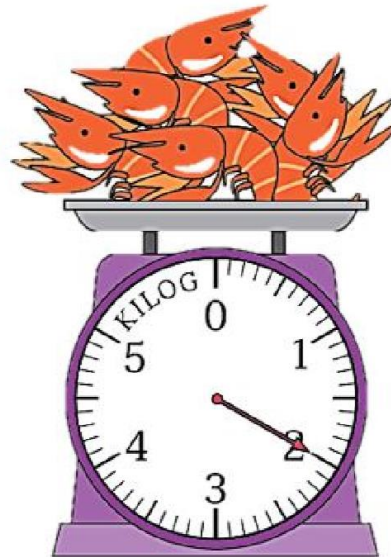
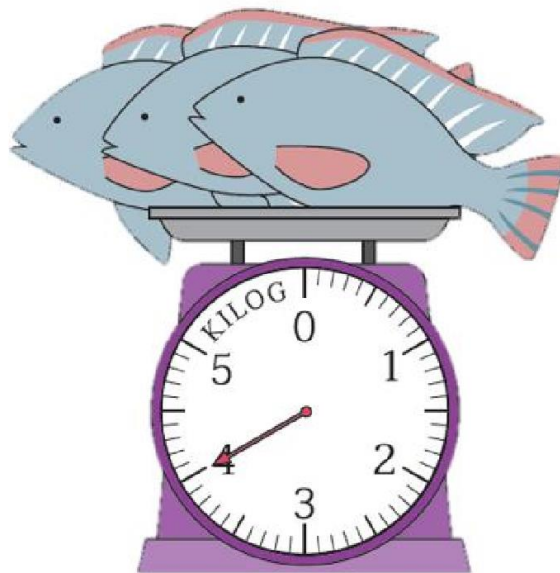
3) ไก่หนักกี่กิโลกรัม



3 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

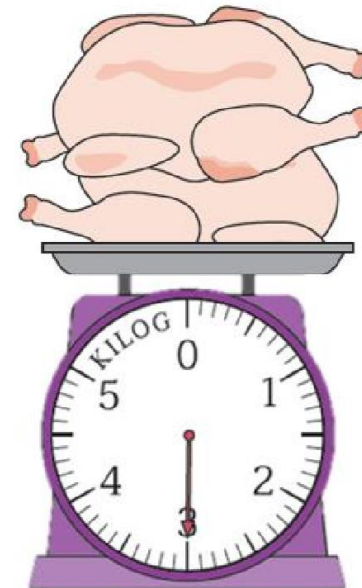
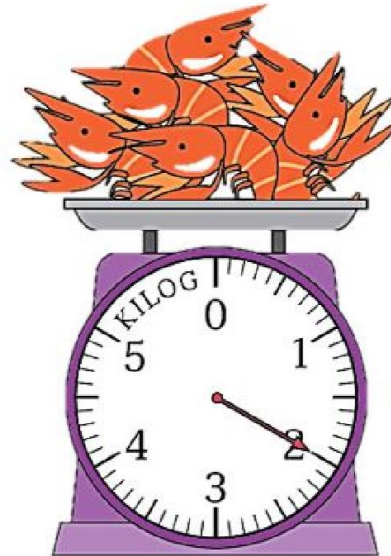
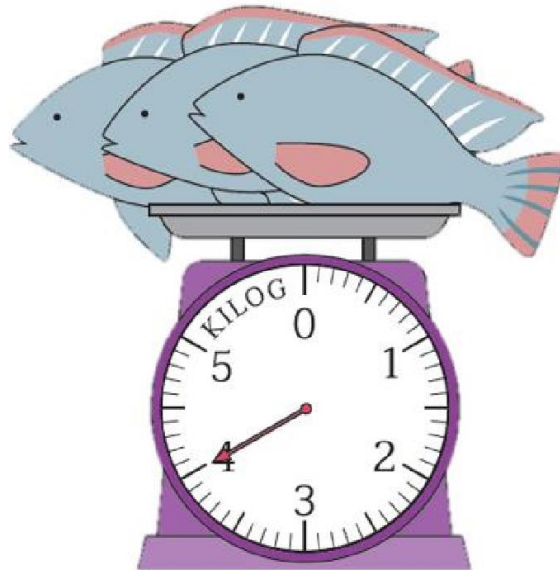


4) ปลาหนักกว่าหรือเบากว่ากุ้ง อยู่เท่าไร

หนักกว่า $4 - 2 = 2$ กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

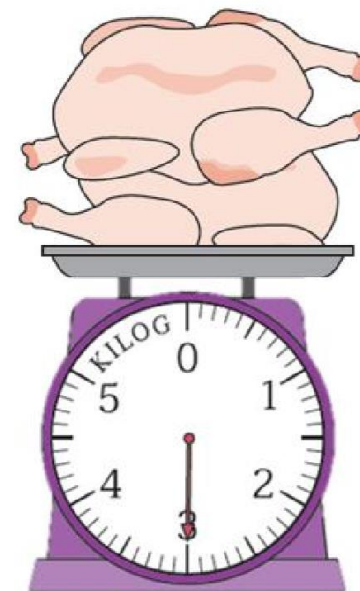
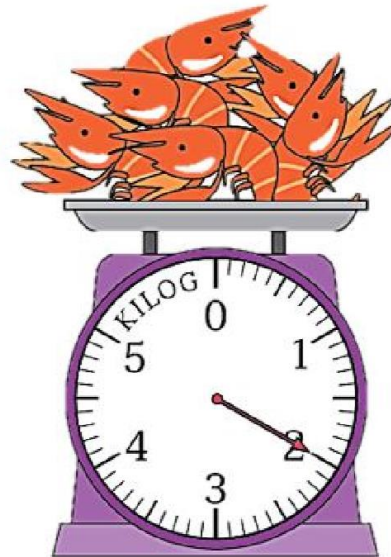
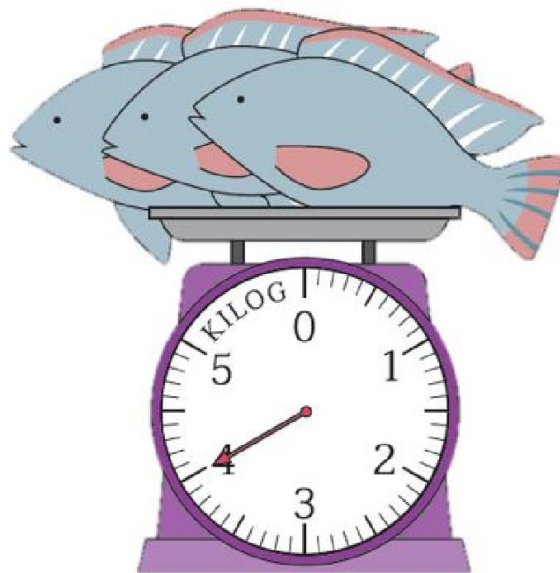


5) ปลาหนักกว่าหรือเบากว่าไก่ อยู่เท่าไร

หนักกว่า $4 - 3 = 1$ กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

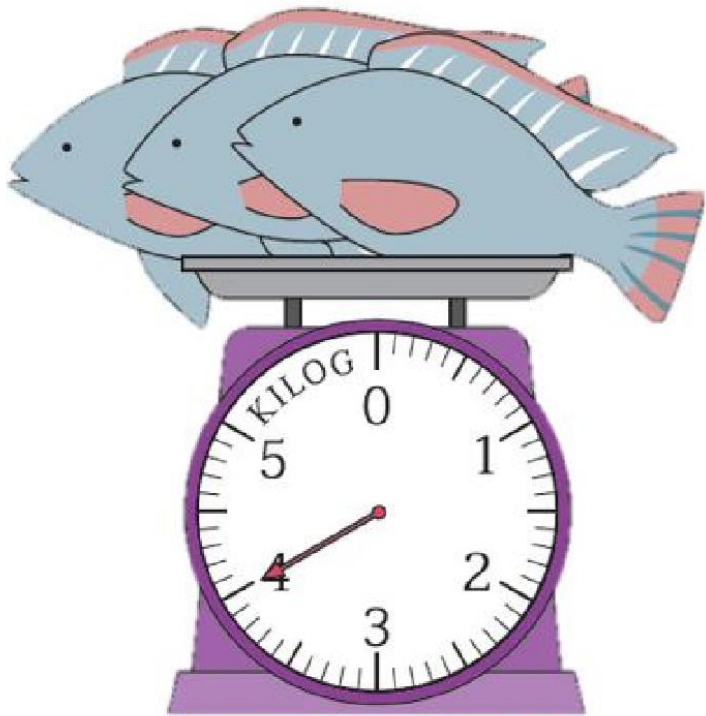


6) กุ้งหนักกว่าหรือเบากว่าไก่ อยู่เท่าไร

เบากว่า $3 - 2 = 1$ กิโลกรัม



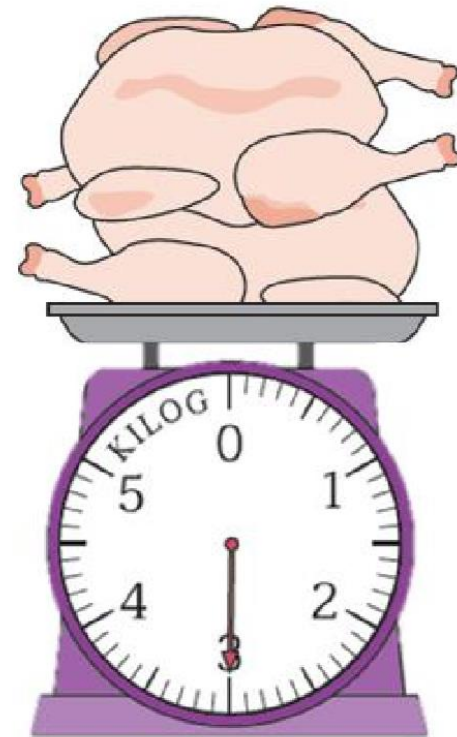
ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



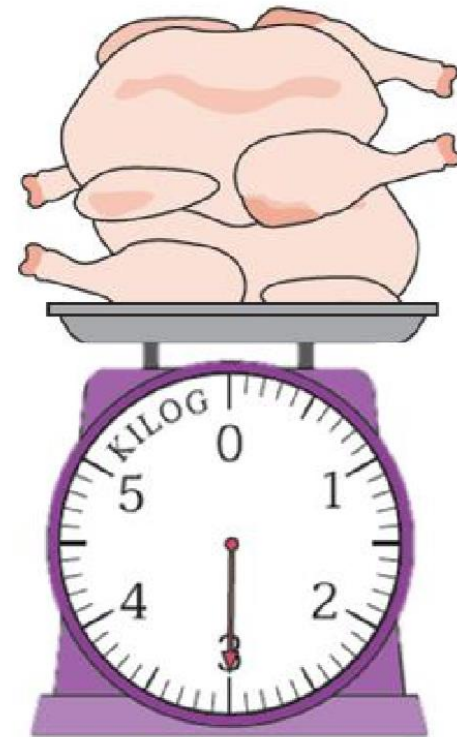
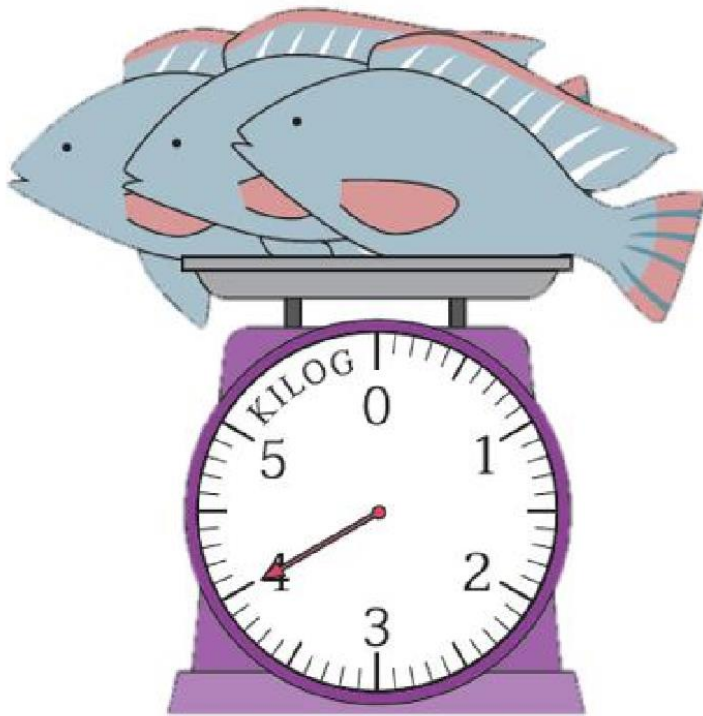
7) อะไรหนักสุด



ปลาหนัก 4 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



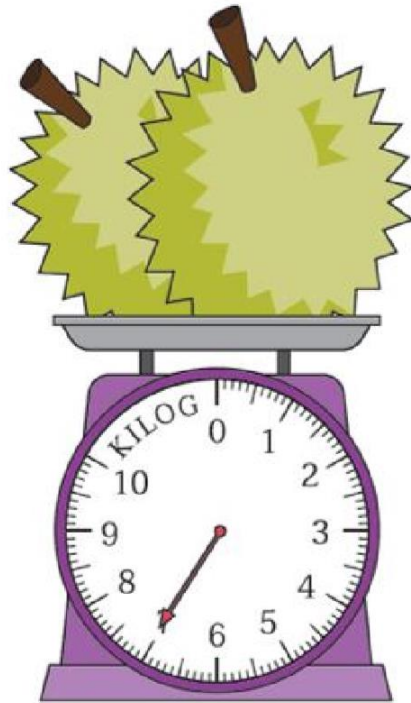
8) อะไรเบาสุด

กุ้ง หนัก 2 กิโลกรัม

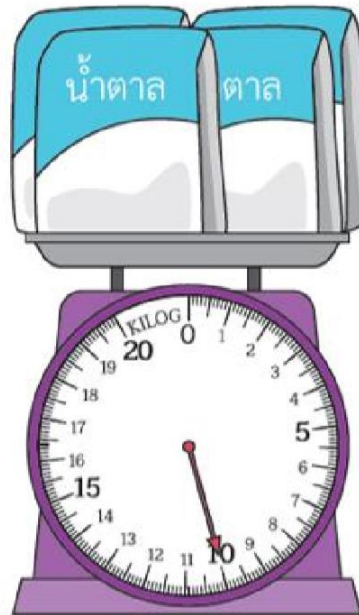


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

7 กิโลกรัม



10 กิโลกรัม



4 กิโลกรัม



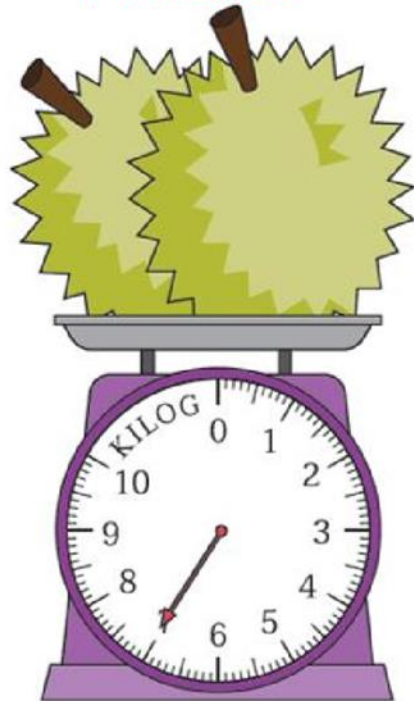
1) ทุเรียนหนักกี่กิโลกรัม

7 กิโลกรัม

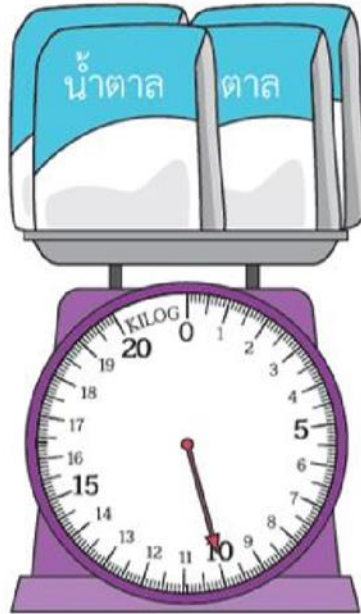


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

7 กิโลกรัม



10 กิโลกรัม



4 กิโลกรัม



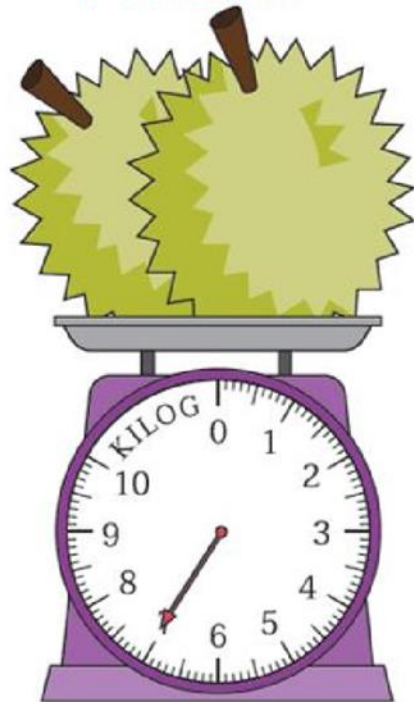
2) น้ำตาลทรายหนักกี่กิโลกรัม

10 กิโลกรัม

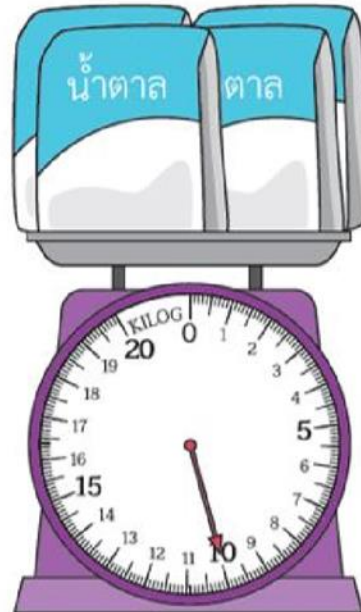


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

7 กิโลกรัม



10 กิโลกรัม



4 กิโลกรัม



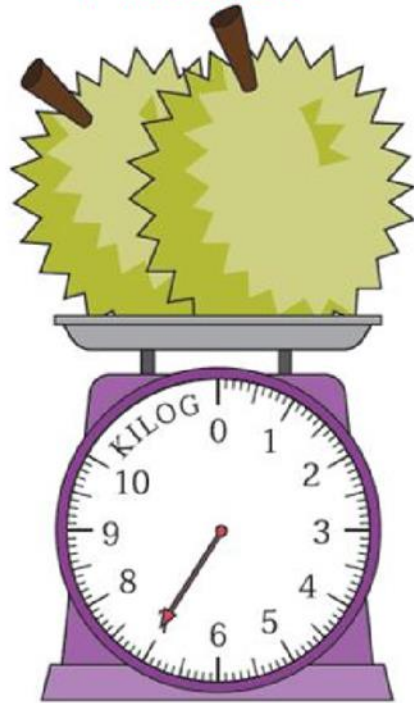
3) มันเทศหนักกี่กิโลกรัม

4 กิโลกรัม

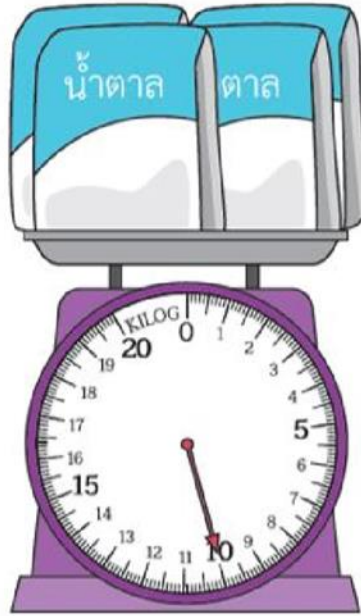


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

7 กิโลกรัม



10 กิโลกรัม



4 กิโลกรัม

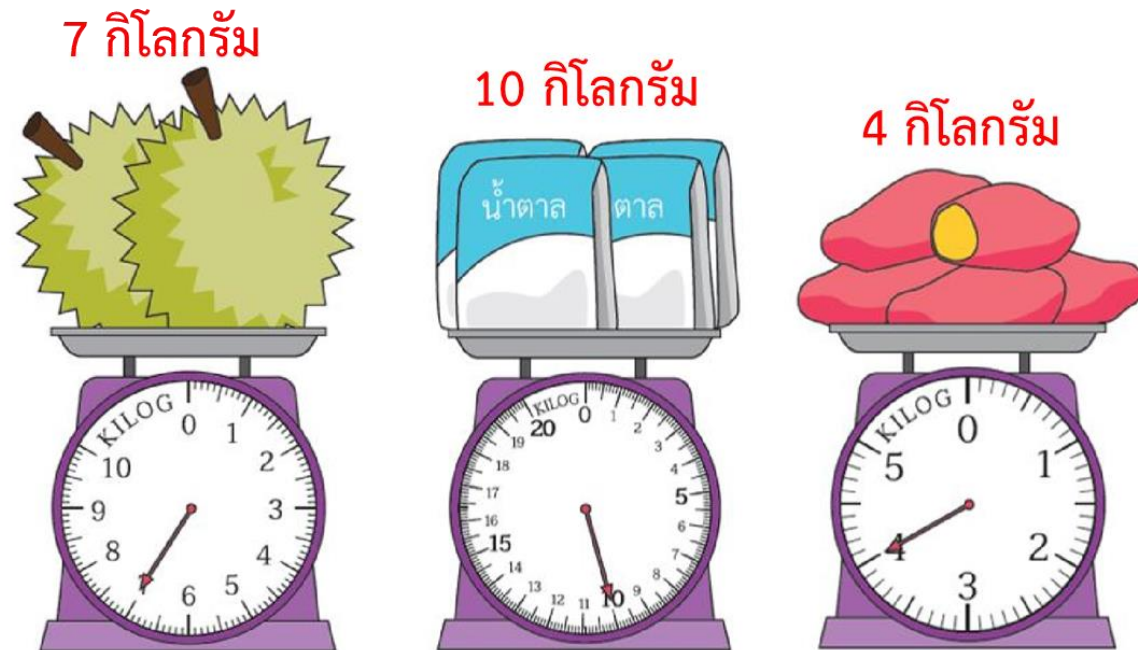


4) นักเรียนหนักกว่าหรือเบากว่าน้ำตาลทราย

เบากว่า



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

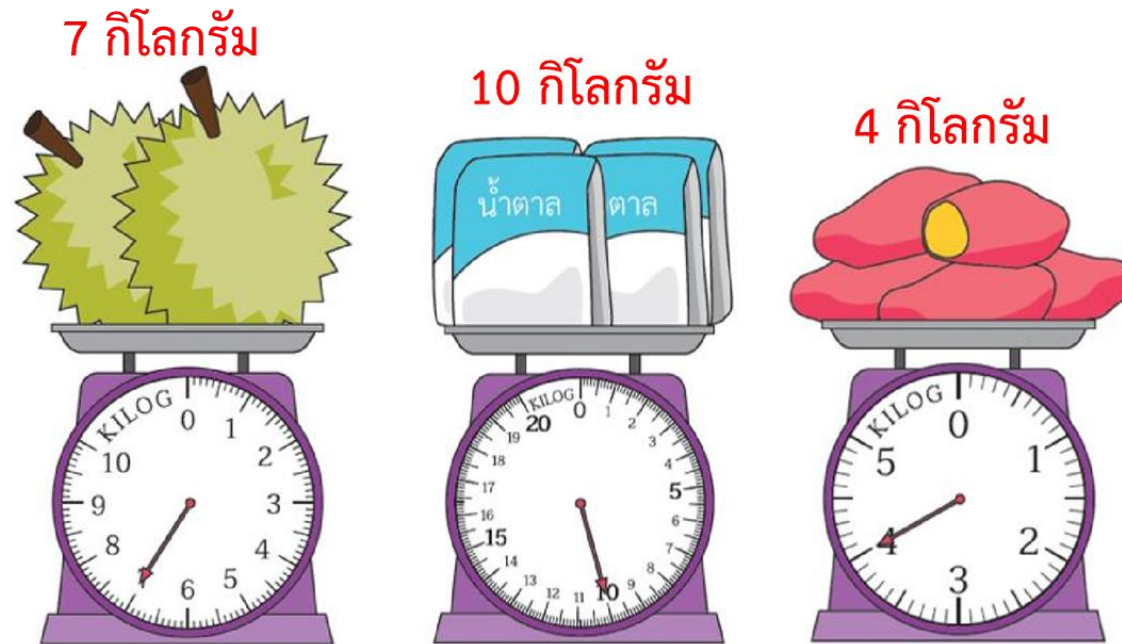


5) จะหาว่าทุเรียนเบากว่าน้ำตาลทรายกี่กิโลกรัมได้อย่างไร

นำน้ำหนักของทุเรียนไปลบออกจากน้ำหนักของน้ำตาลทราย



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

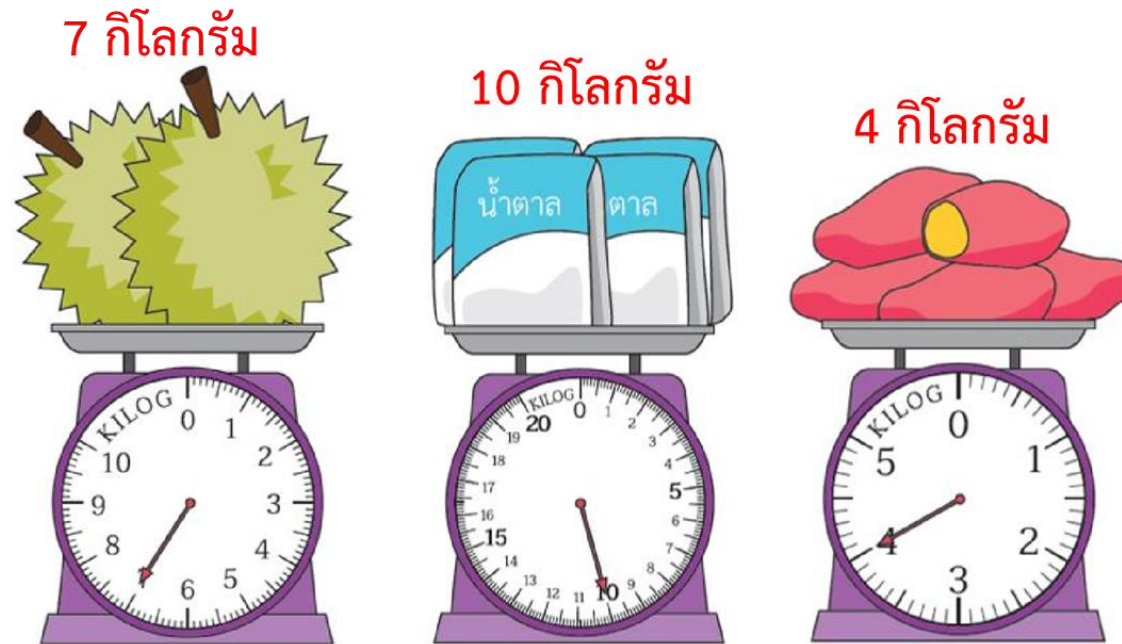


6) หาเรียนเบาว่าน้ำตาลทรายกี่กิโลกรัม

$$10 - 7 = 3 \text{ กิโลกรัม}$$



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

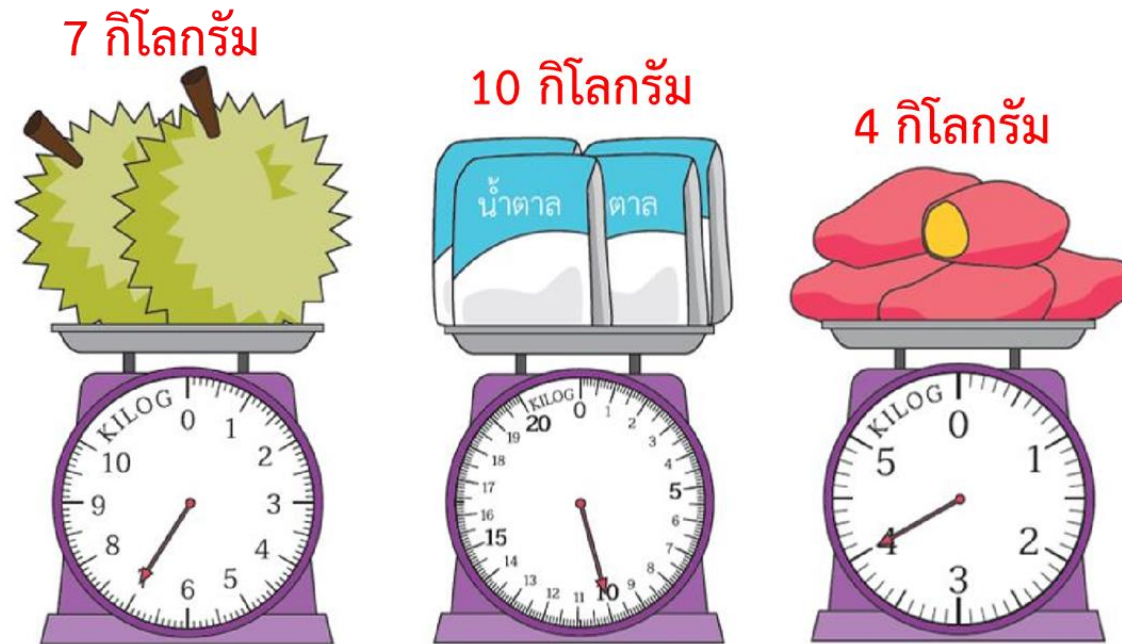


7) ทุเรียนหนักกว่าหรือเบากว่ามันเทศ อยู่เท่าไร

หนักกว่า $7 - 4 = 3$ กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

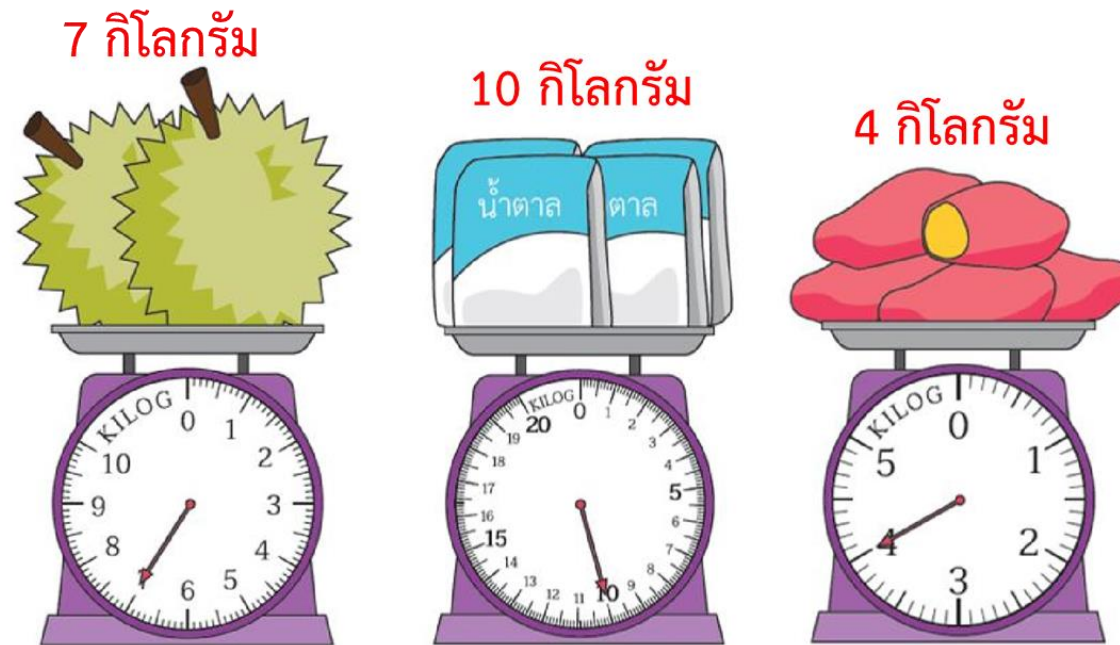


8) น้ำตาลหนักกว่าหรือเบากว่ามันเทศ อยู่เท่าไร

หนักกว่า $10 - 4 = 6$ กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

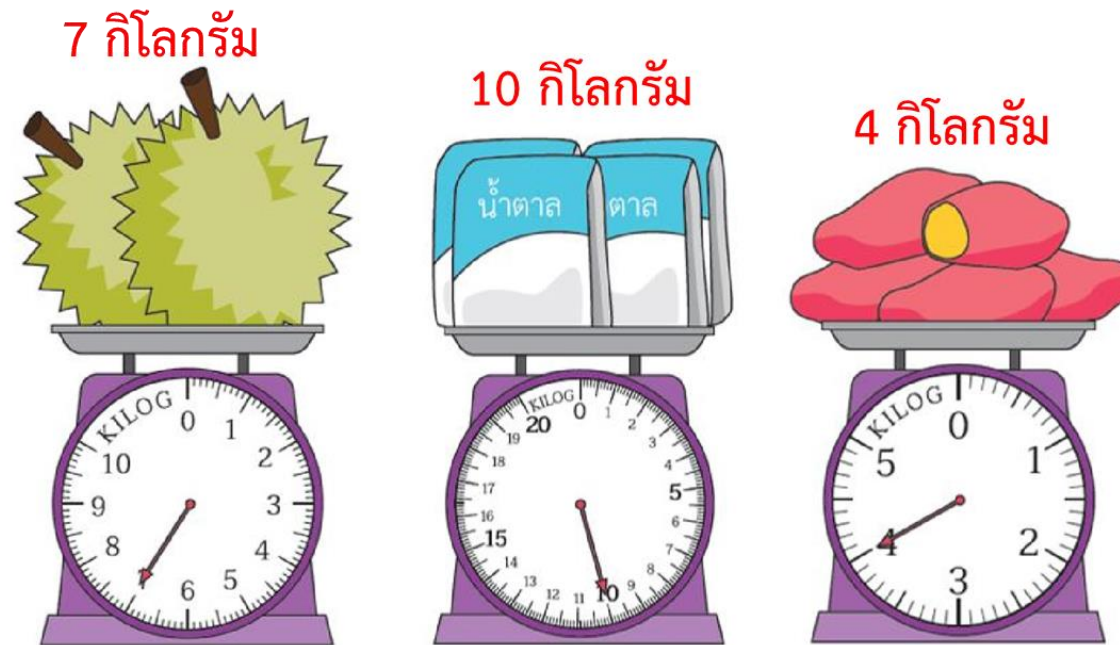


9) อะไรหนักที่สุด เพราะเหตุใด

น้ำตาล เพราะน้ำตาลหนัก 10 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

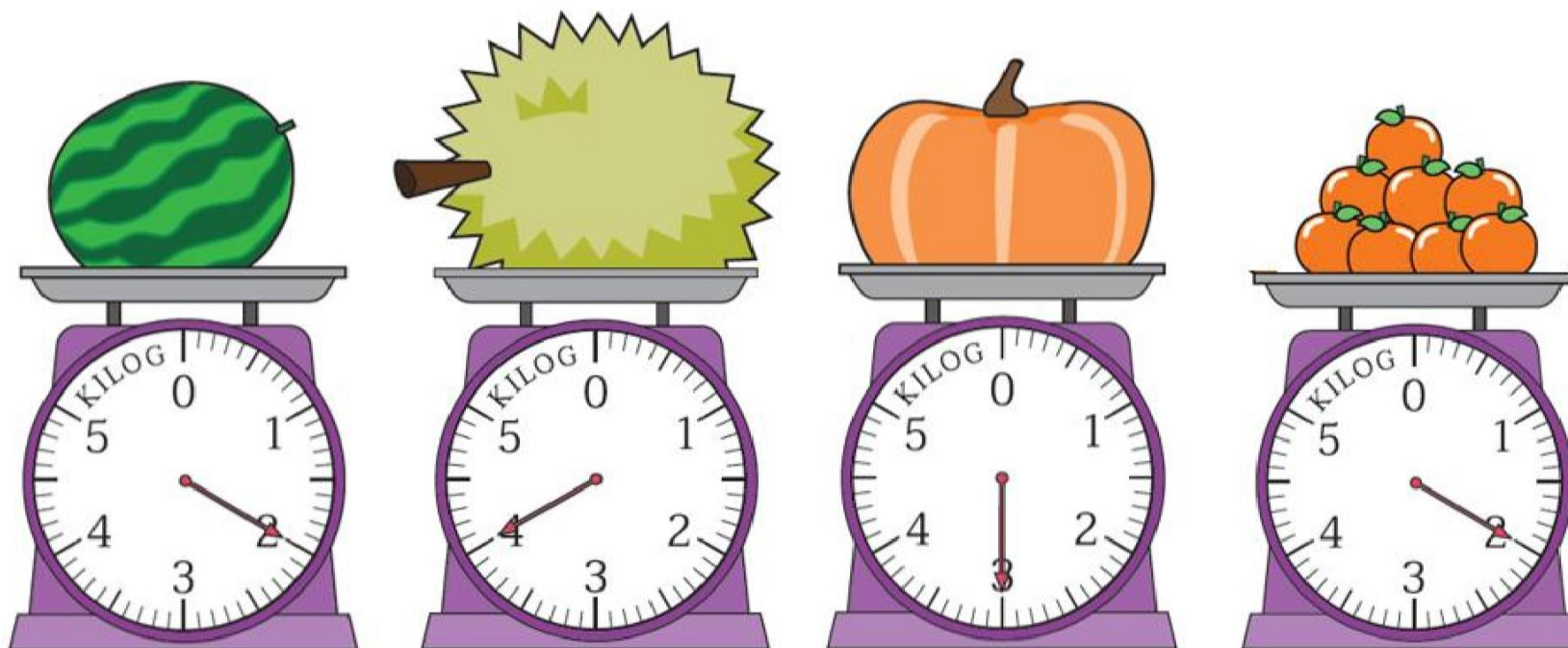


10) อะไรเบาที่สุด เพราะเหตุใด

มันเทศ เพราะมันเทศหนัก 4 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

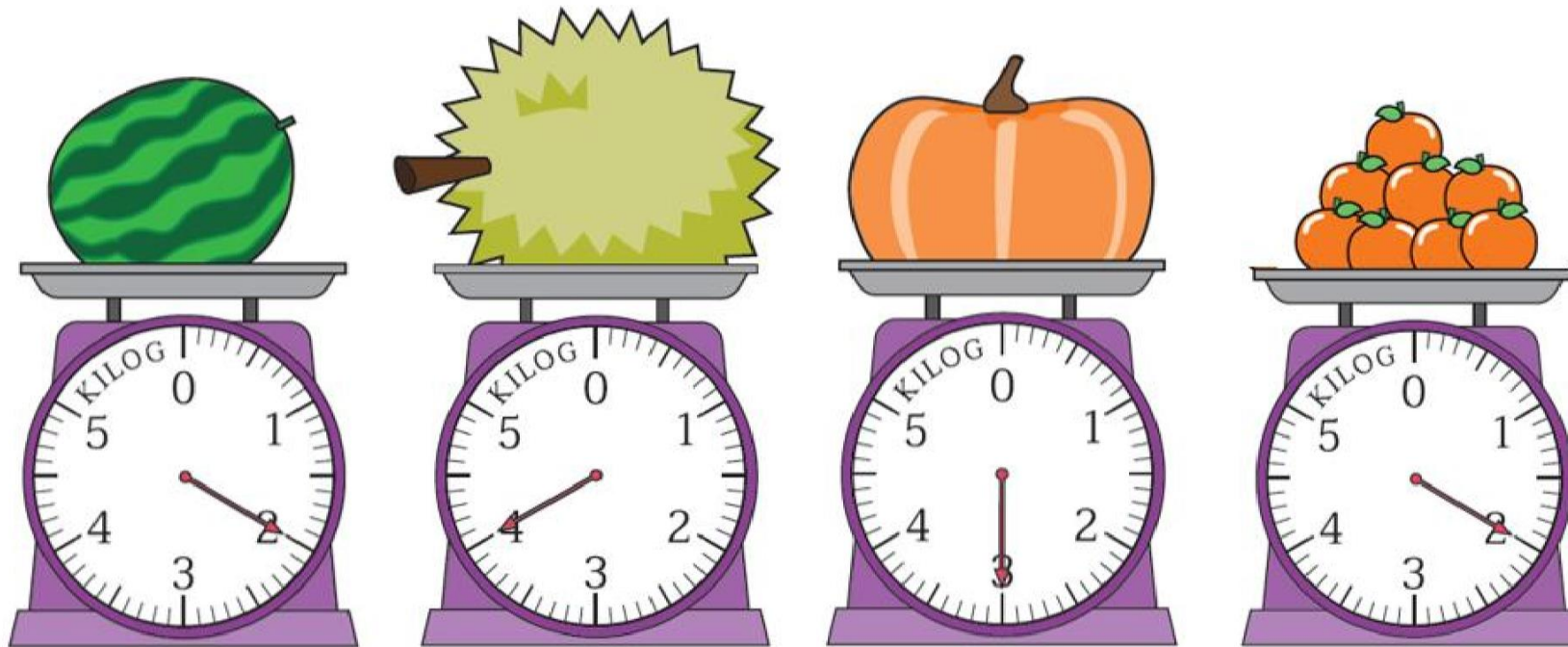


1) แต่งโมหนักกี่กิโลกรัม

2 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

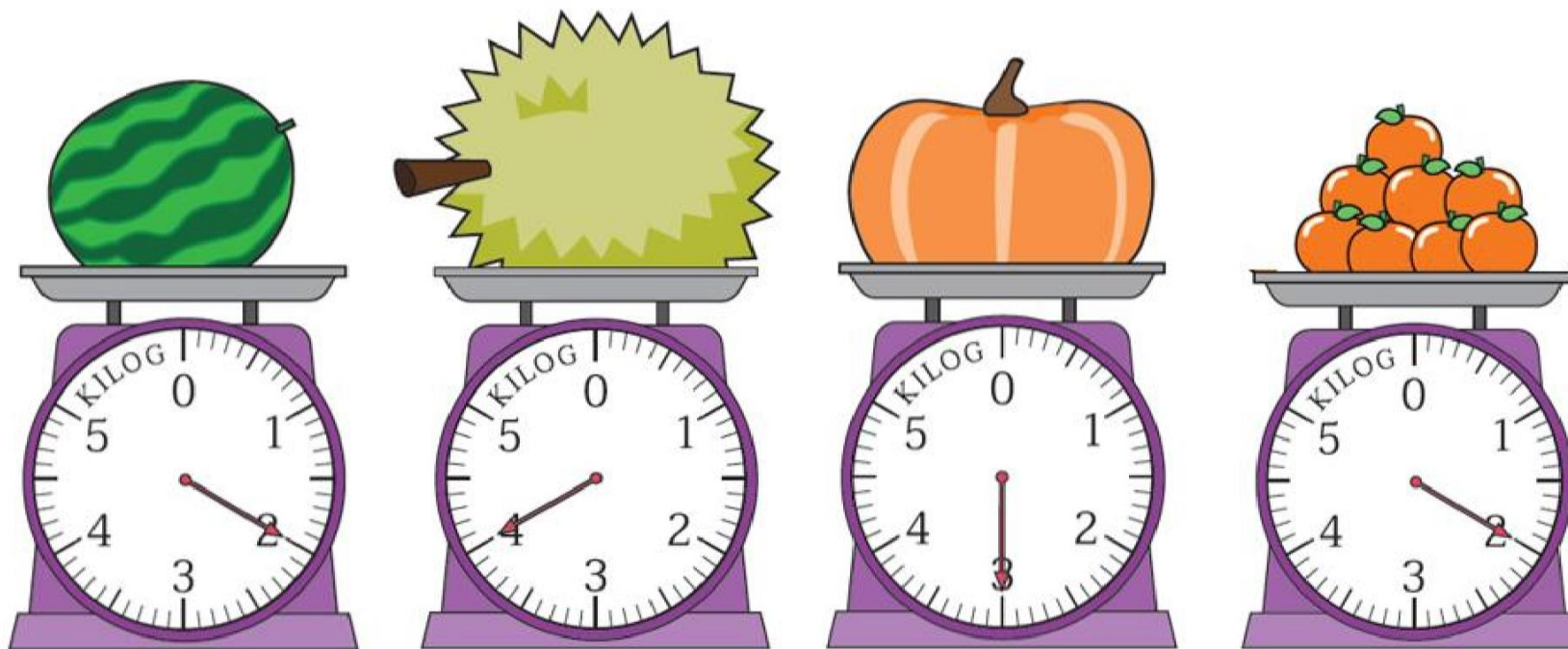


ทุเรียนหนักกี่กิโลกรัม

4 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

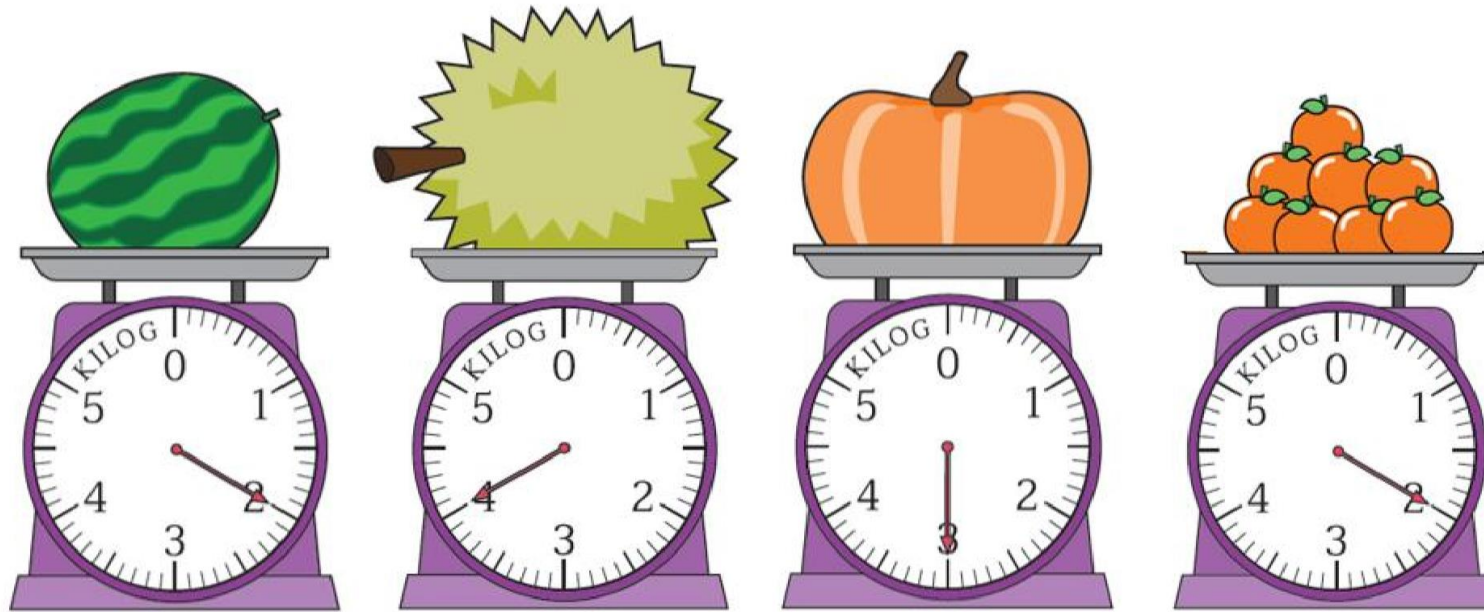


ผักทองหนักกี่กิโลกรัม

3 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

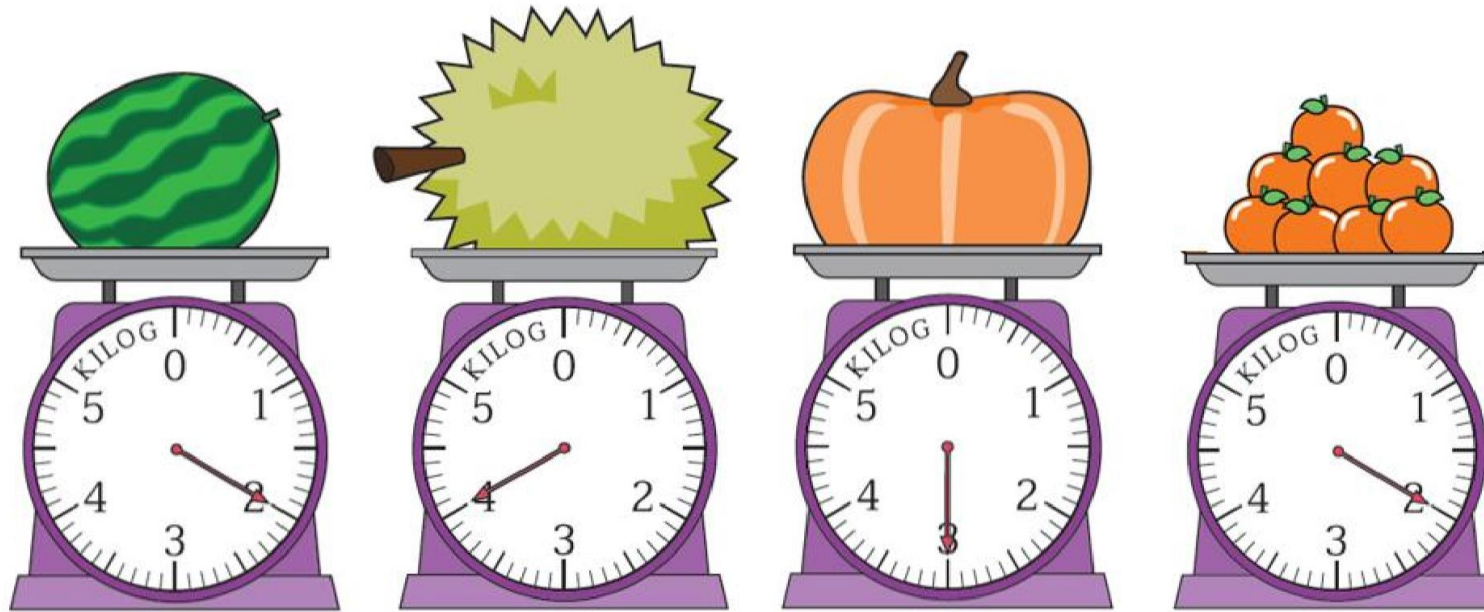


2) แตงโม หนักกว่า หรือ เบากว่า ทุเรียน เท่าไร คิดอย่างไร

เบากว่า $4 - 2 = 2$ กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

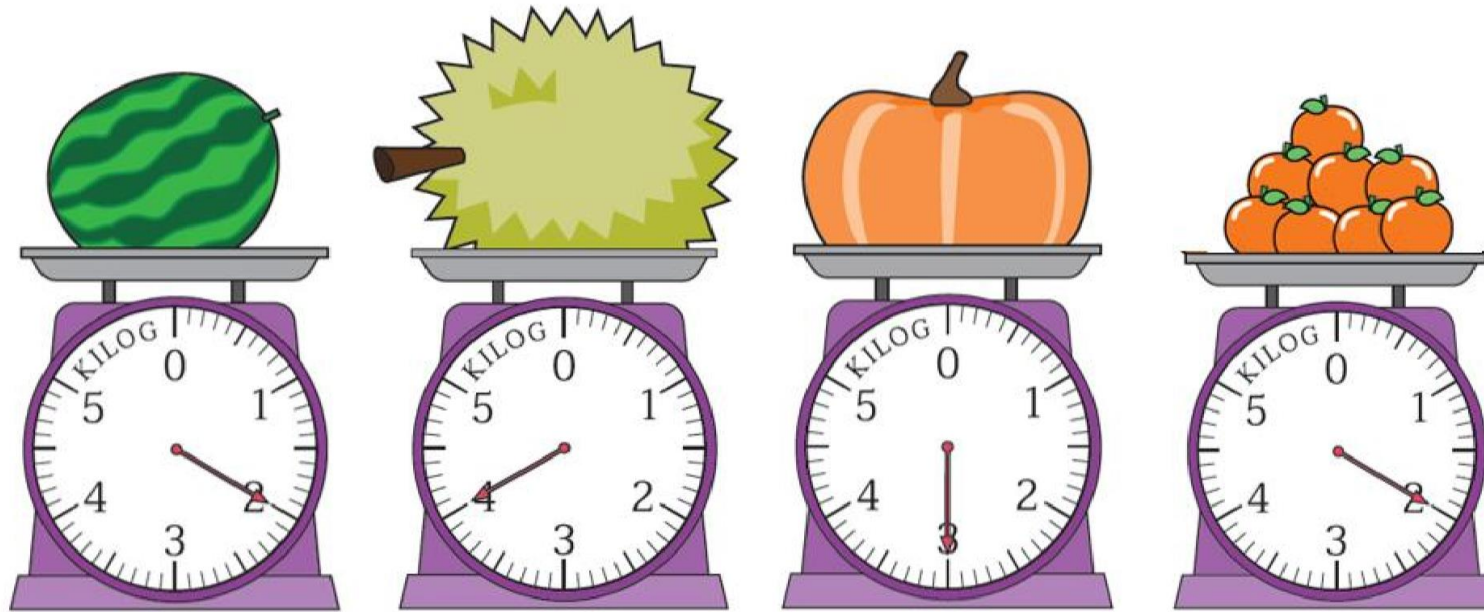


3) แตงโม หนักกว่า หรือ เบากว่า ฟักทอง เท่าไร คิดอย่างไร

เบากว่า $3 - 2 = 1$ กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

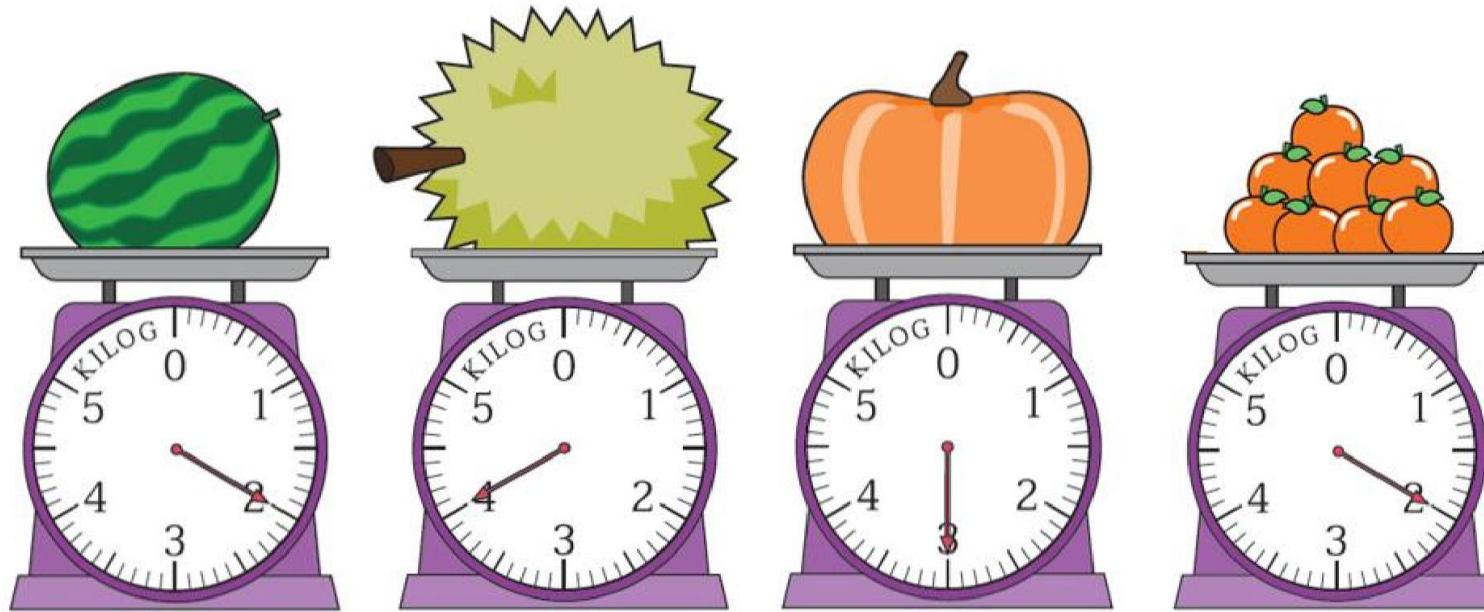


4) ทูเรียน หนักกว่า หรือ เบากว่า ฟักทอง เท่าไร คิดอย่างไร

หนักกว่า $4 - 3 = 1$ กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

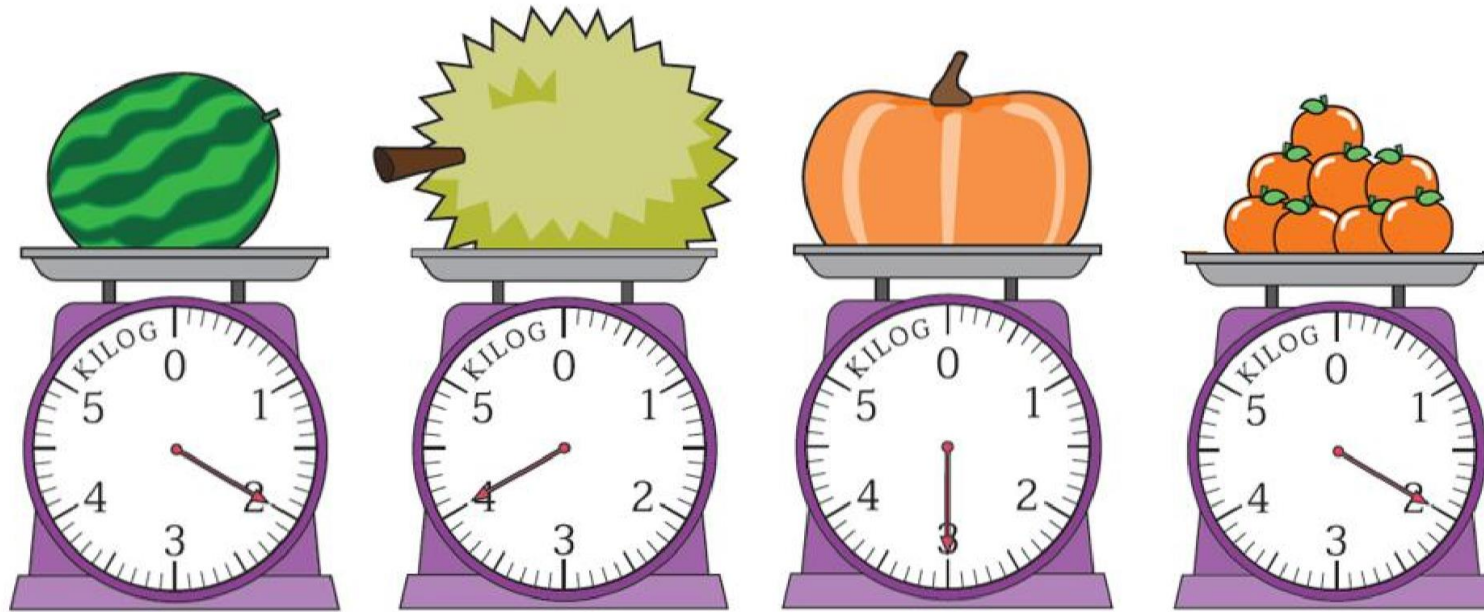


5) อะไรหนักที่สุด เพราะอะไร

ทุเรียน เพราะทุเรียนหนัก 4 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

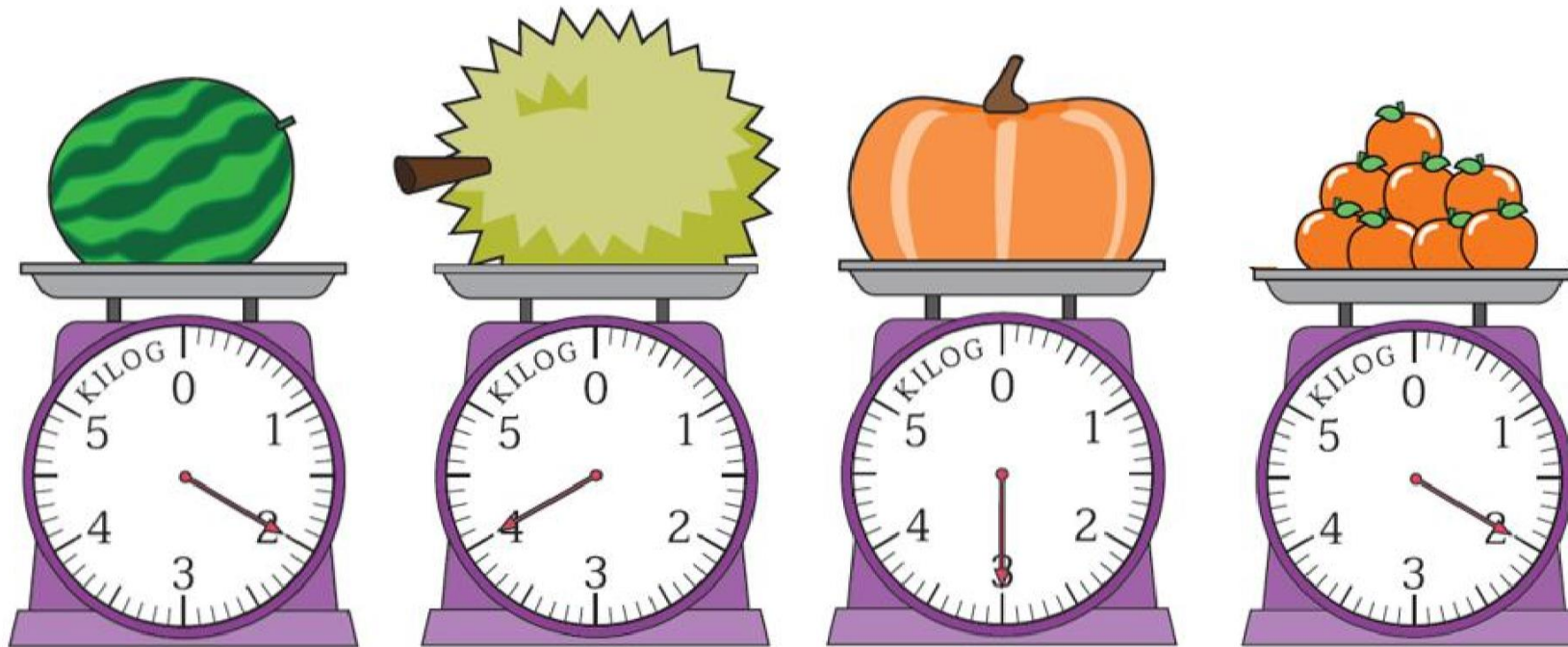


6) อะไรเบาสุด เพราะอะไร

แตงโมกับส้ม เพราะหนัก 2 กิโลกรัม เท่ากัน



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

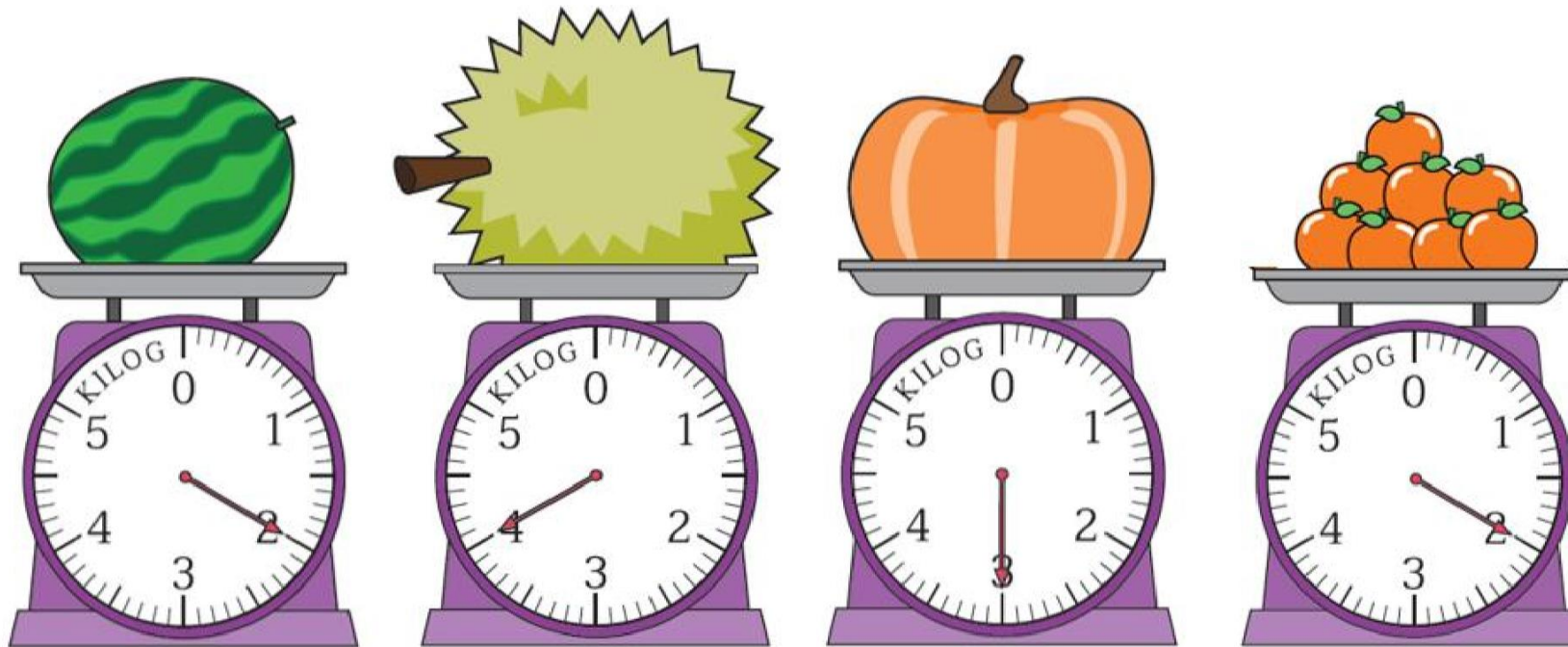


7) อะไร หนักกว่า แตงโม 2 กิโลกรัม

ทุเรียน



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

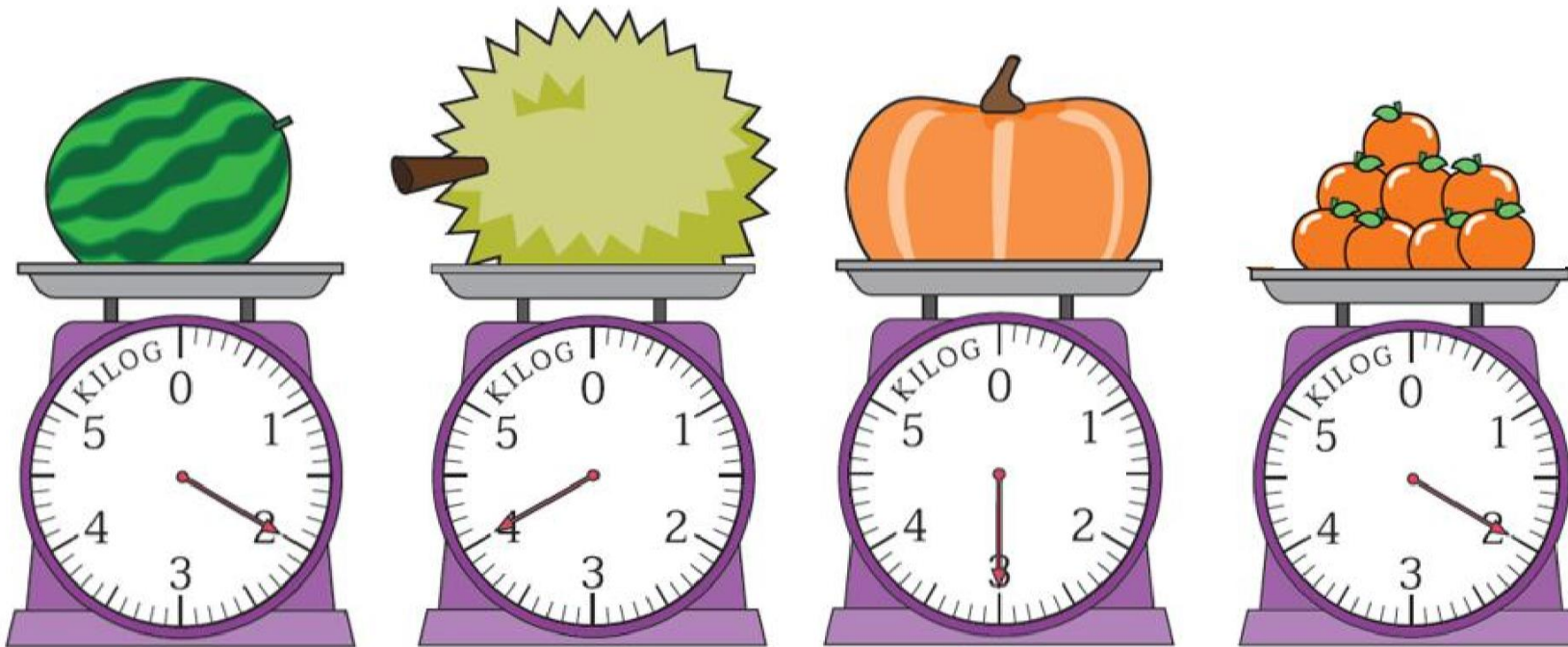


8) อะไร เบากว่า ทุเรียน 2 กิโลกรัม

แตงโมกับส้ม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



9) อะไรหนักเท่ากัน

แตงโมกับส้ม

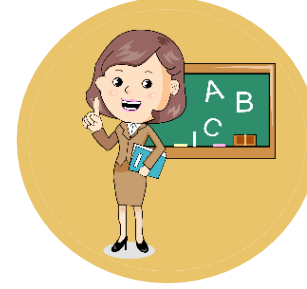


คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



1. ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 6.5

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. แจกแบบฝึกหัด 6.5 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

แบบฝึกหัด 6.5

1 อ่านน้ำหนักและเติมตัวเลขแสดงน้ำหนักในช่องว่าง



ข้าวโพดหนัก กก. ผีอกหนัก กก. น้อยหน้าหนัก กก.

2 จากข้อ 1 เติมคำว่า “หนักกว่า” “เบากว่า” และตอบว่าหนักกว่าหรือเบากว่ากี่กิโลกรัมในช่องว่าง

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

ใบงานที่ 6.5

การเปรียบเทียบน้ำหนัก เป็นกิโลกรัม



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



๓ อ่านน้ำหนัก แล้วเติมตัวเลขแสดงน้ำหนักในช่องว่าง



ปลาหนัก กก.



ปูหนัก กก.



กุ้งหนัก กก.

๔ 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 |



ใบงานที่ 6.5

การเปรียบเทียบน้ำหนัก เป็นกิโลกรัม



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



5 เติมคำตอบในช่องว่าง

กำหนดให้



แตงโมหนัก 3 กก.

1) ส้มหนักกว่าแตงโม 2 กก.



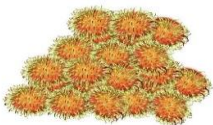
ดังนั้น ส้มหนัก.....กก.

2) แตงไทยหนักเท่ากับแตงโม



ดังนั้น แตงไทยหนัก.....กก.

3) เงาะเบากว่าแตงโม 1 กก.



ดังนั้น เงาะหนัก.....กก.

4) มะเขือเทศหนักกว่าแตงโม 1 กก.



ดังนั้น มะเขือเทศหนัก.....กก.

5)หนักที่สุด

6)เบาที่สุด



ใบงานที่ 6.5

การเปรียบเทียบน้ำหนัก
เป็นกิโลกรัม

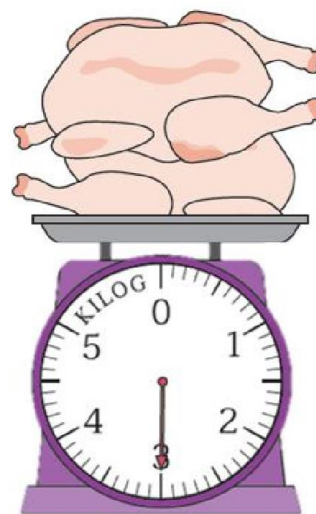
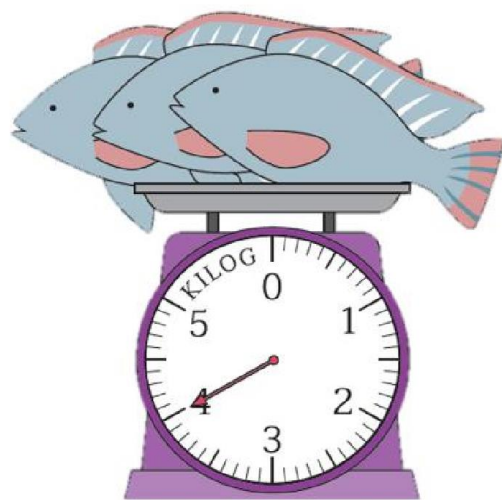


(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



สรุป

การเปรียบเทียบน้ำหนักสิ่งของสองสิ่ง เป็นการบอกว่าสิ่งของ
สองสิ่งมีน้ำหนักเบากว่า หรือน้ำหนักกว่า หรือ เท่ากัน และสามารถ
บอกได้ว่า เบากว่ากัน หรือน้ำหนักกว่ากันอยู่เท่าไร





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การวัดและบอกน้ำหนัก
เป็นขีด



3

1

2

