

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง การเปรียบเทียบน้ำหนักเป็นขีด

ครูผู้สอน ครูจิรวุฒิ ภัคดี





การเปรียบเทียบน้ำหนัก เป็นขีด





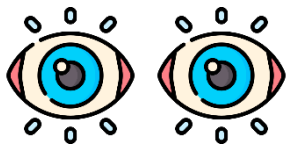
จุดประสงค์การเรียนรู้

เปรียบเทียบน้ำหนักเป็นขีดและบอกได้ว่า
มากกว่าหรือน้อยกว่ากันเท่าใด

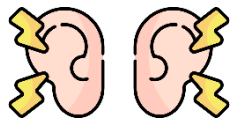


ข้อตกลงในการเรียน

สองตาดู



สองหูฟัง



สมองคิด



มีสติ



ไม่เข้าใจให้ถาม



กลับบ้านทบทวน



เรียนรู้อย่างฉลาด



เฮ้ เฮ้ เฮ้





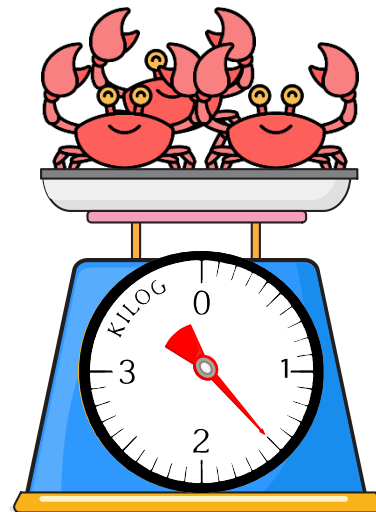
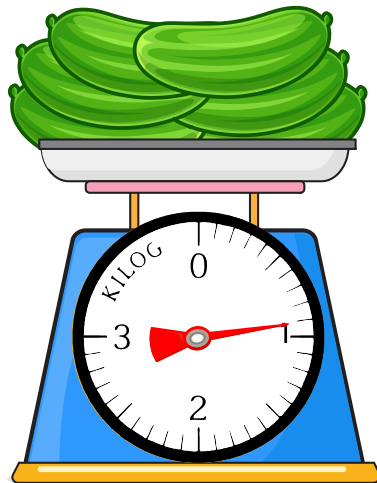
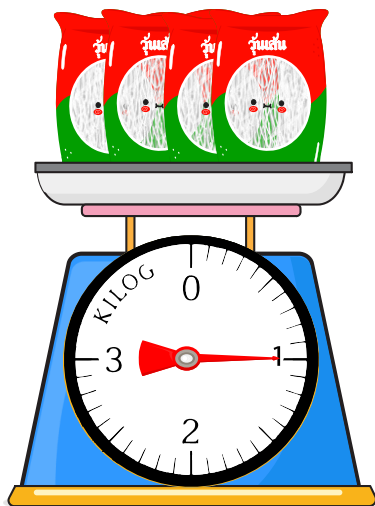
ทบทวน

การบอกน้ำหนัก
เป็นกิโลกรัมและขีด





ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



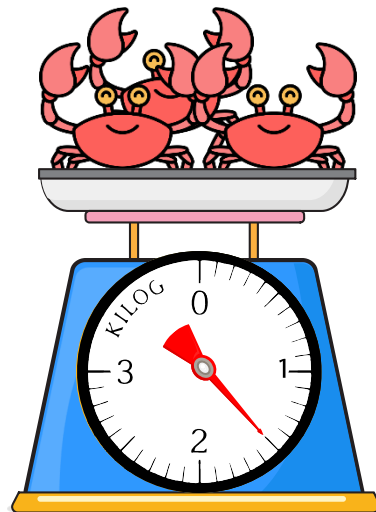
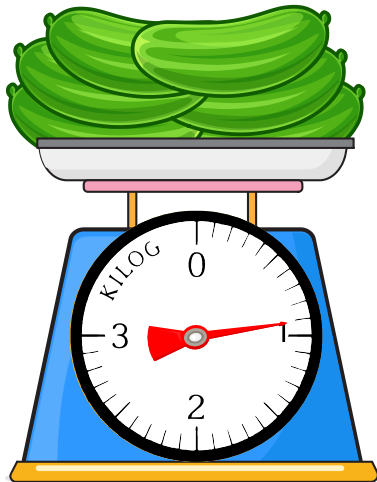
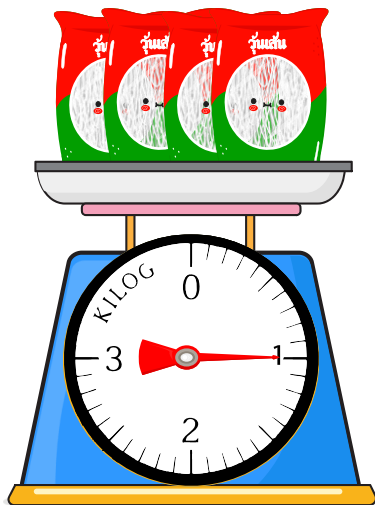
1) วุ้นเส้นหนักเท่าไร



1 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



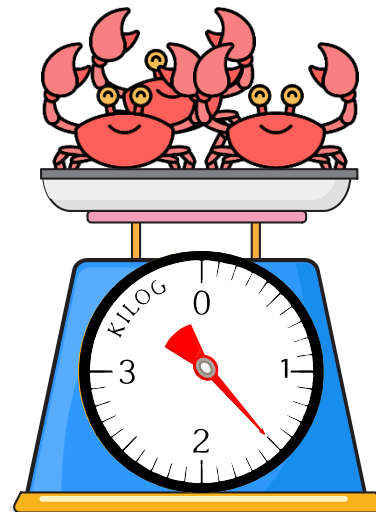
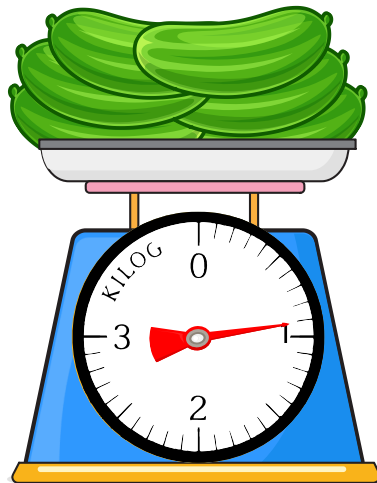
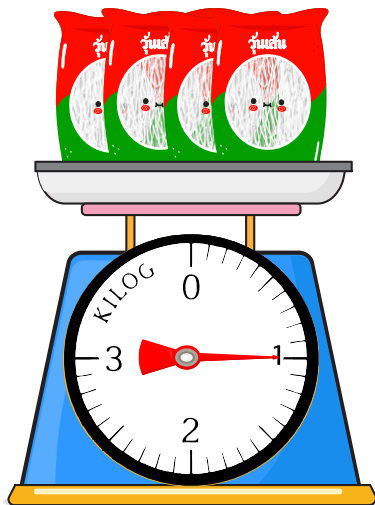
2) แต่งกวาหนักเท่าไร



9 ขีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



3) ปูหนักเท่าไร



1 กิโลกรัม 5 ชีด หรือ 15 ชีด



การเปรียบเทียบน้ำหนัก เป็นขีด

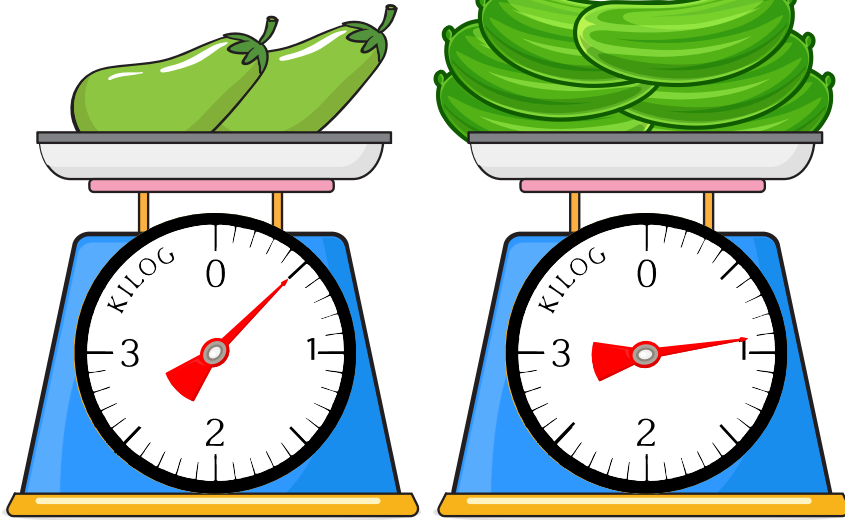




ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



1) มะเขือยาว หนักเท่าไร



5 กิโล

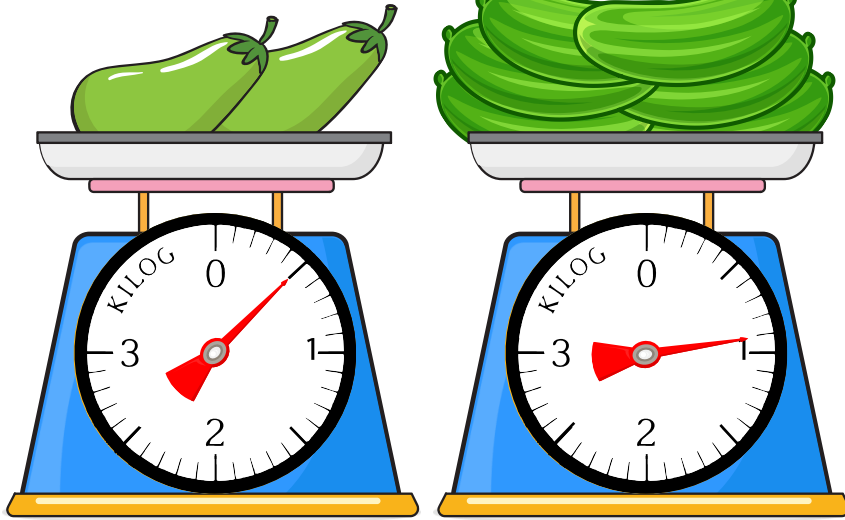




ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



2) แต่งกวาหนักเท่าไร

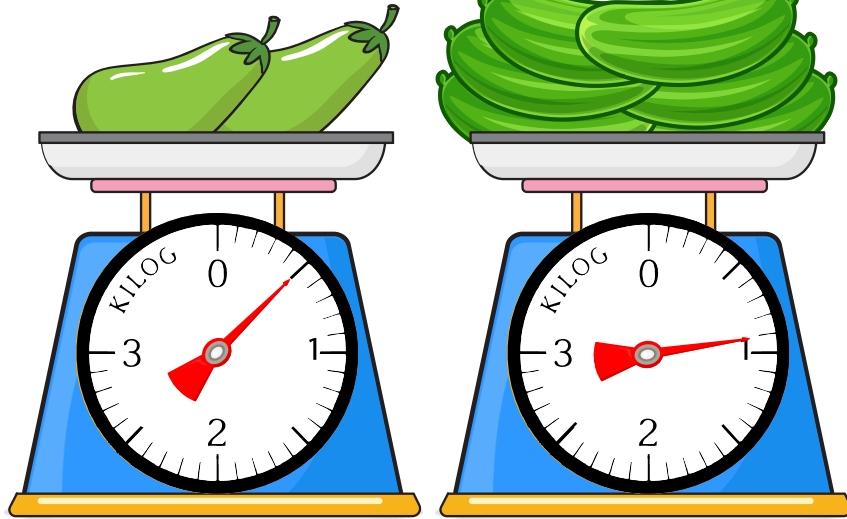


9 ขีด





ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



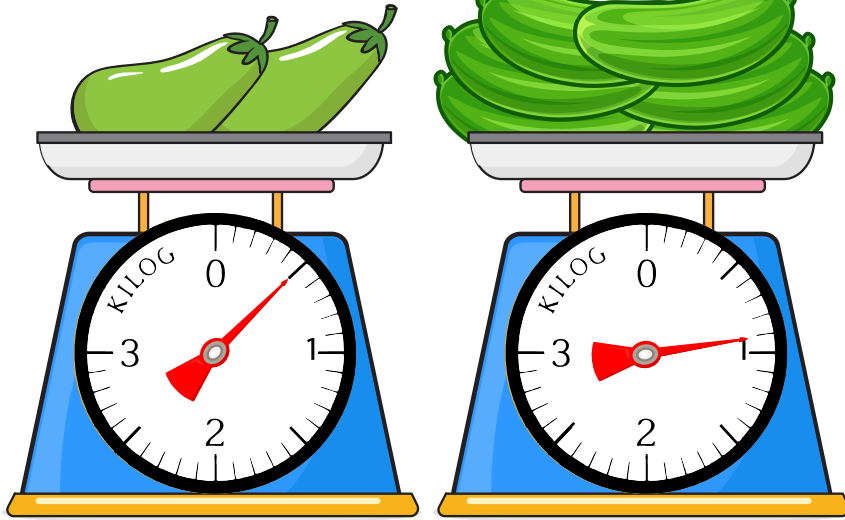
3) มะเขือยาว หนักกว่า
หรือเบากว่า แตงกวา



เบากว่า



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



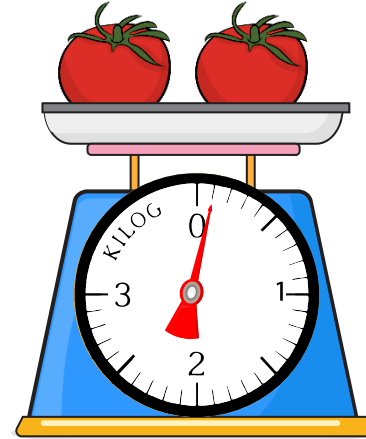
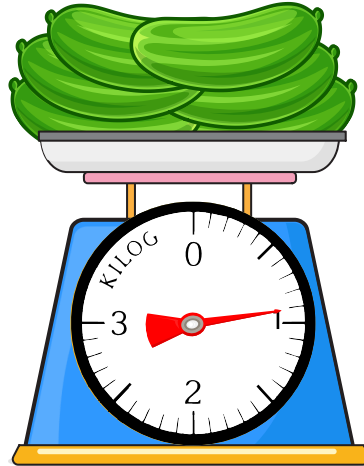
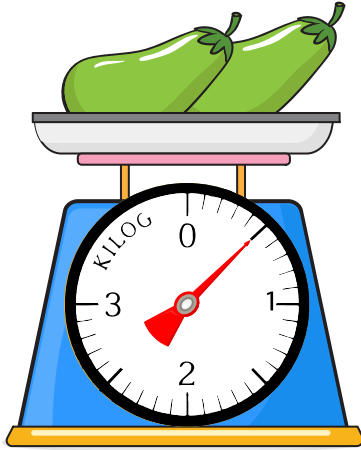
4) มะเขือยาว เบากว่า
แตงกวาเท่าไร คิดอย่างไร



$$9 - 5 = 4 \text{ ขีด}$$



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



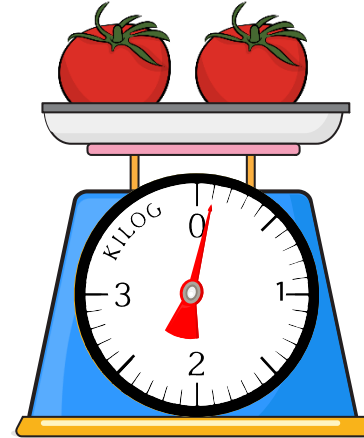
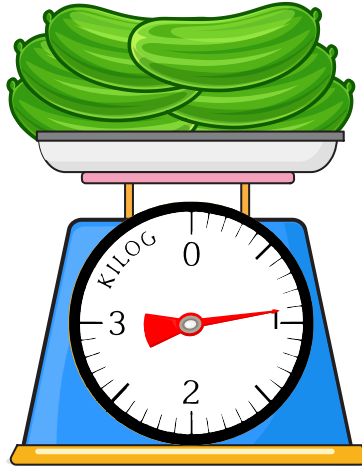
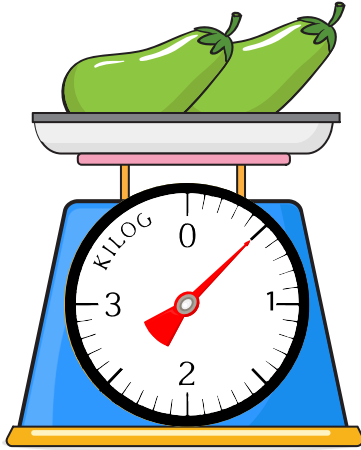
5) มะเขือเทศหนักเท่าไร



1 ชีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



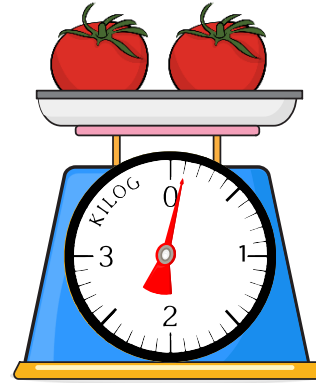
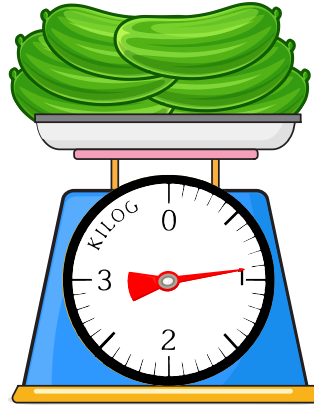
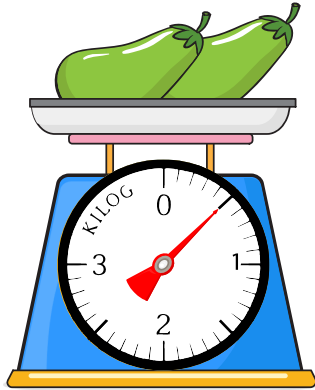
6) มะเขือยาว หนักกว่าหรือเบากว่า มะเขือเทศ



หนักกว่า



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



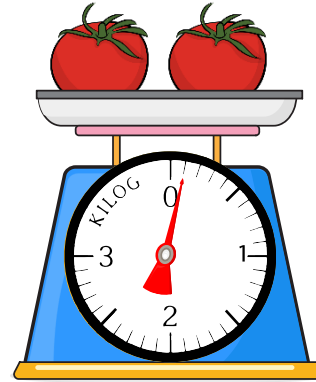
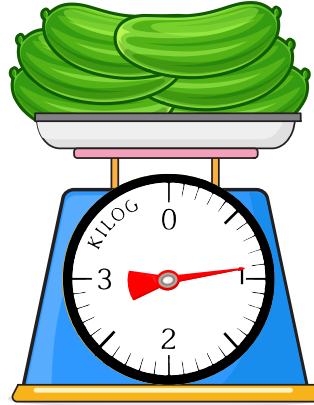
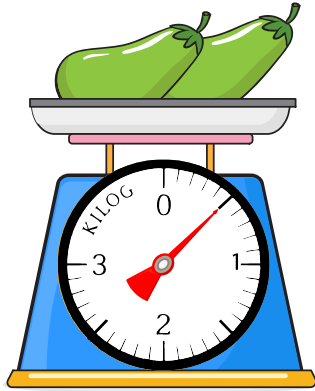
7) มะเขือยาว น้หนักกว่า มะเขือเทศเท่าไร คิดอย่างไร



$$5 - 1 = 4 \text{ ขีด}$$



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

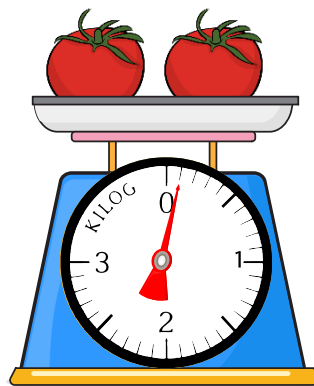
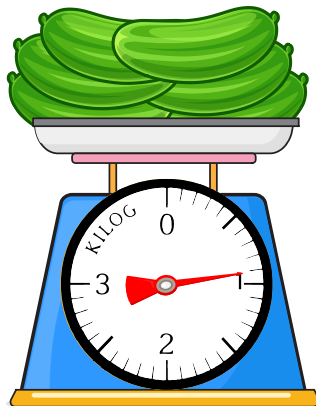
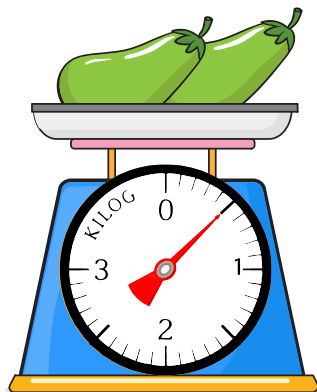


8) แตงกวา หนักกว่าหรือเบากว่า มะเขือเทศ



หนักกว่า

??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

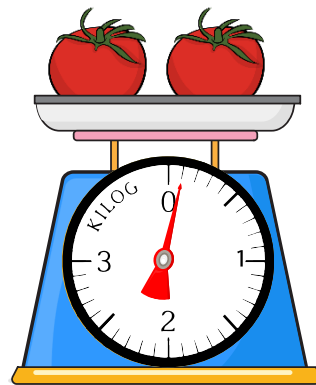
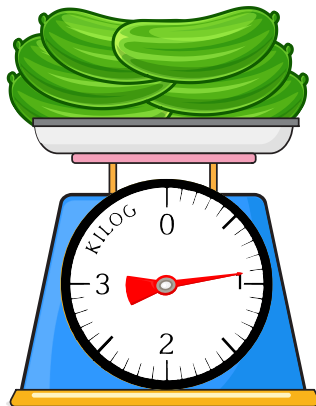
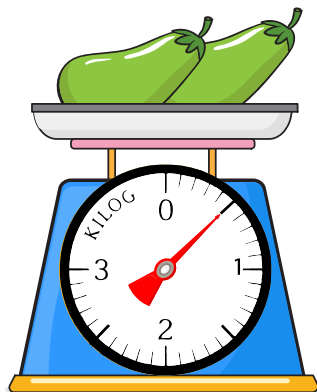


9) แตงกวา หนักกว่า มะเขือเทศเท่าไร คิดอย่างไร



$$9 - 1 = 8 \text{ ชีด}$$

??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



10) อะไรหนักที่สุด



แตงกวา

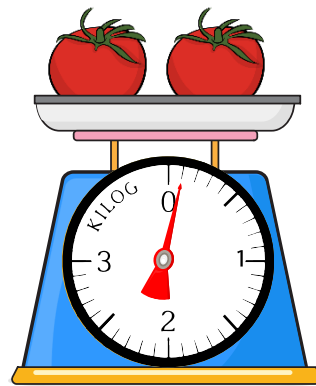
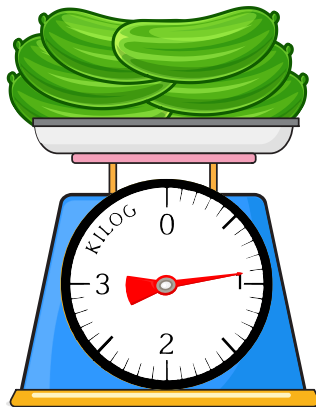
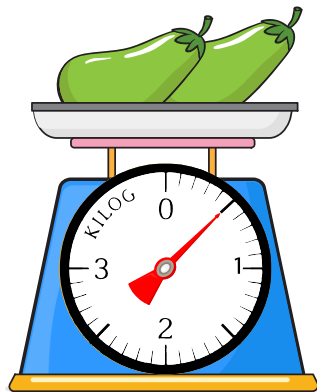


เพราะเหตุใด



เข็มชี้ แสดงจำนวนมากที่สุด นั่นคือ 9 ขีด

??? ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



11) อะไรเบาที่สุด



มะเขือเทศ



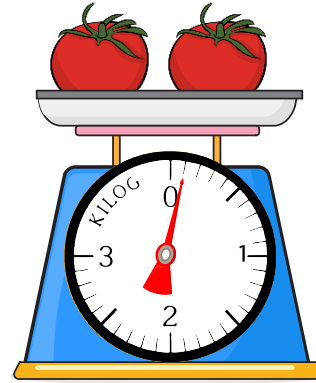
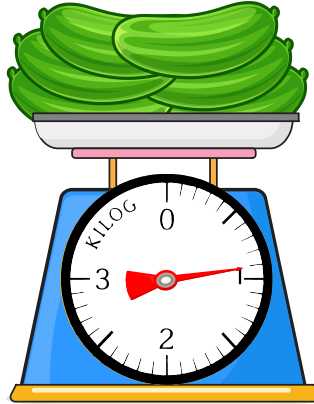
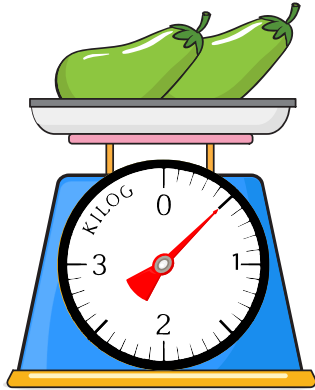
เพราะเหตุใด



เข็มชี้ แสดงจำนวนน้อยที่สุด นั่นคือ 1 ชีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



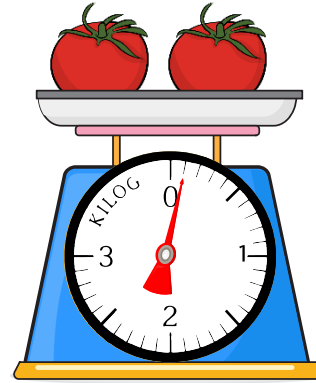
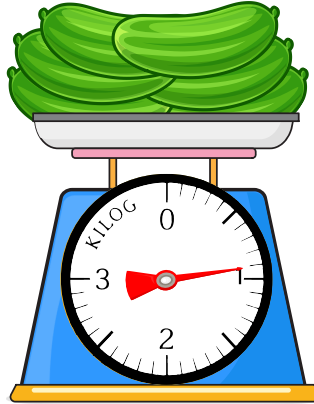
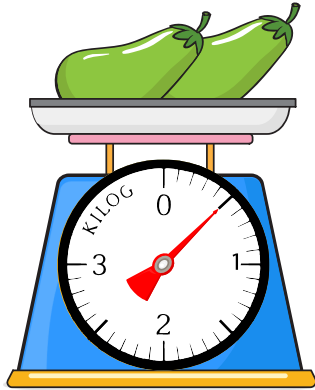
12) อะไรหนักกว่ามะเขือเทศอยู่ 4 ชีด



มะเขือยาว



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



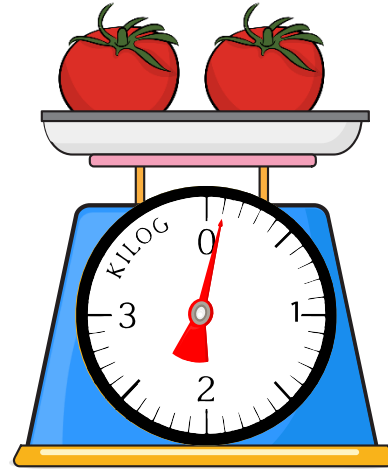
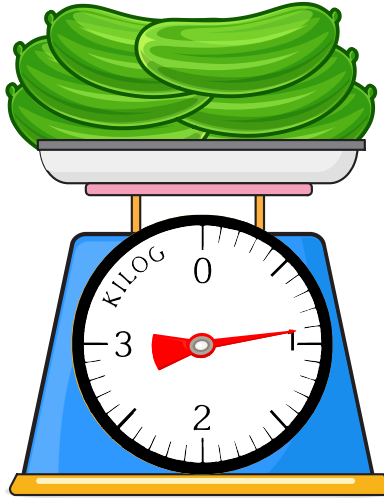
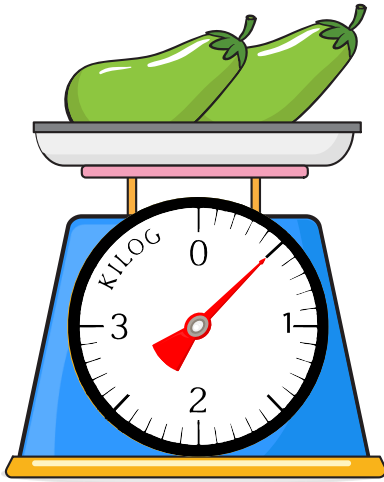
13) อะไรเบากว่าแตงกวาอยู่ 8 ชีด



มะเขือเทศ



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



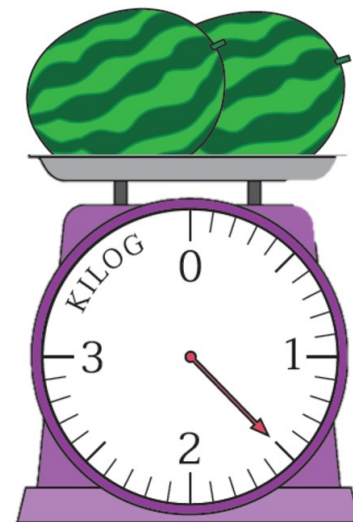
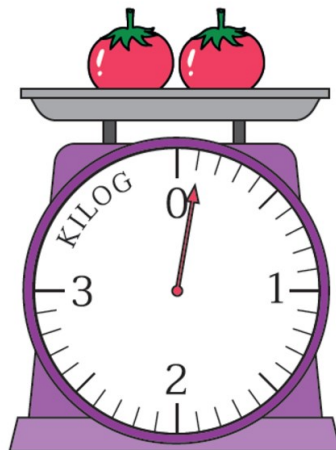
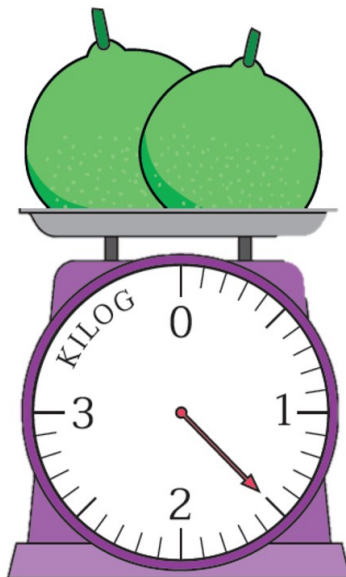
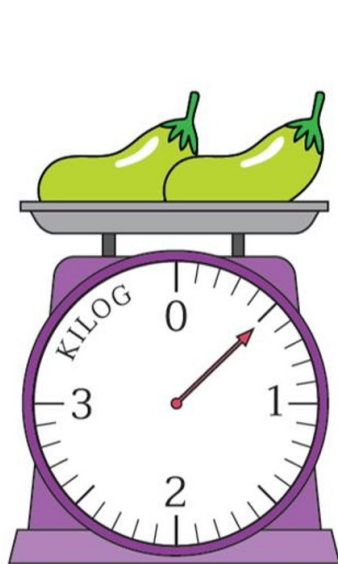
14) อะไรหนักเท่ากัน



ไม่มี



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



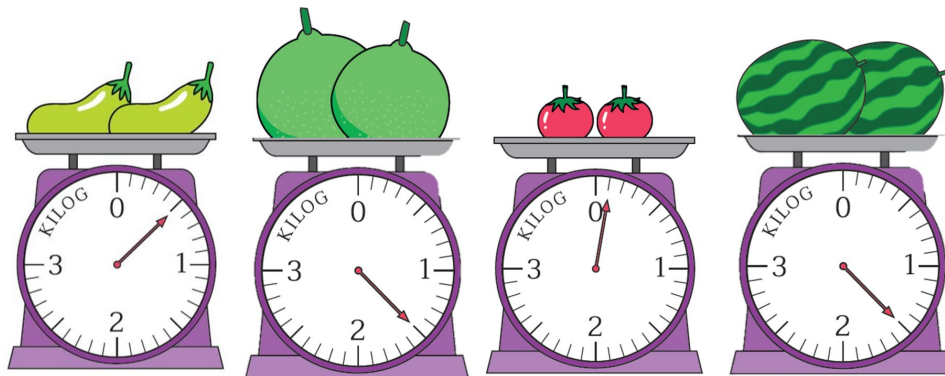
1) มะเขือยาวหนักเท่าไร



5 ชีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



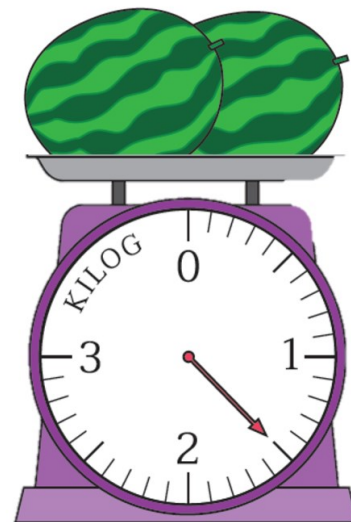
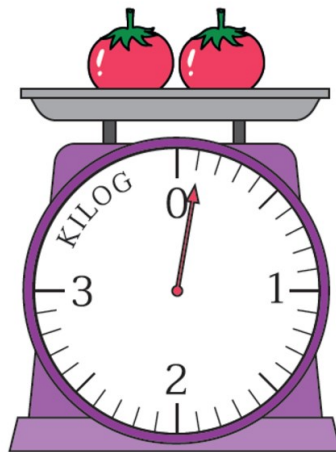
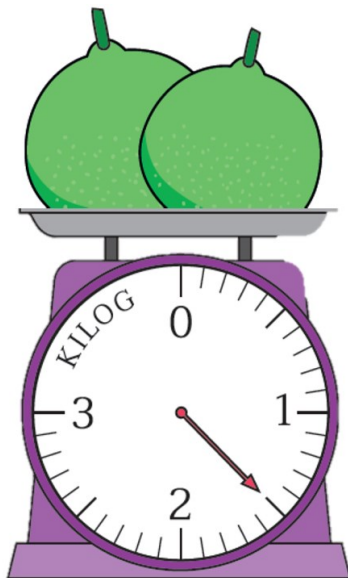
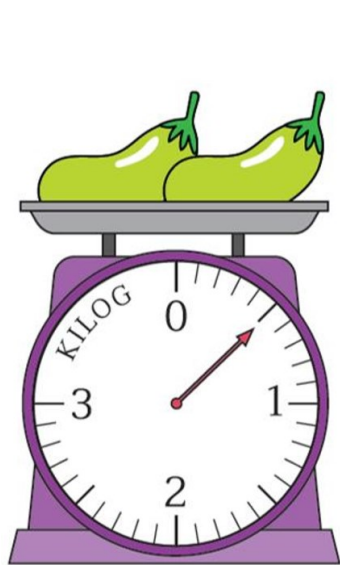
2) สัมโอหนักเท่าไร คิดอย่างไร



1 กิโลกรัม 5 ชีด หรือ 15 ชีด **เนื่องจาก 1 กิโลกรัม เท่ากับ 10 ชีด**
รวมกับ 5 ชีด เป็น 15 ชีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



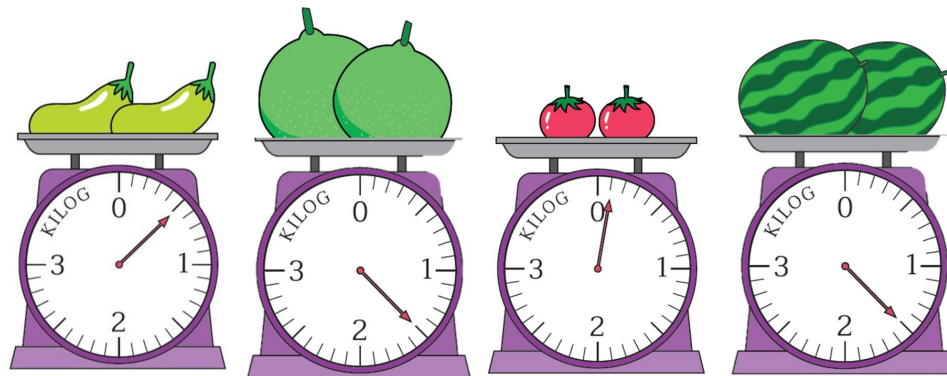
3) มะเขือเทศหนักเท่าไร



1 ชีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



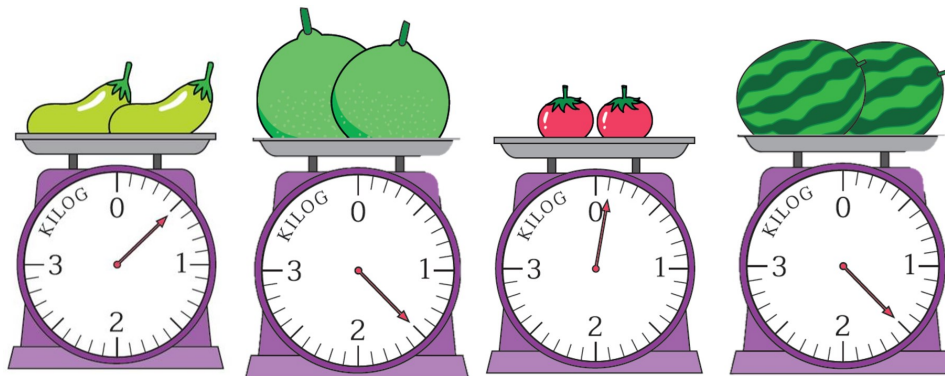
4) แต่งโมหนักเท่าไร คิดอย่างไร



1 กิโลกรัม 5 ชีด หรือ 15 ชีด **เนื่องจาก 1 กิโลกรัม เท่ากับ 10 ชีด**
รวมกับ 5 ชีด เป็น 15 ชีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



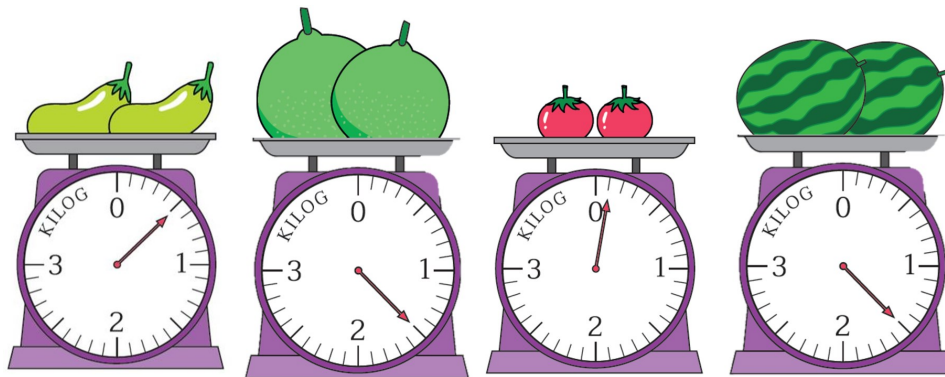
5) มะเขือเทศ หนักกว่าหรือเบากว่า ส้มโอ เท่าไร คิดอย่างไร



เบากว่า $15 - 1 = 14$ ชีด หรือ 1 กิโลกรัม 4 ชีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



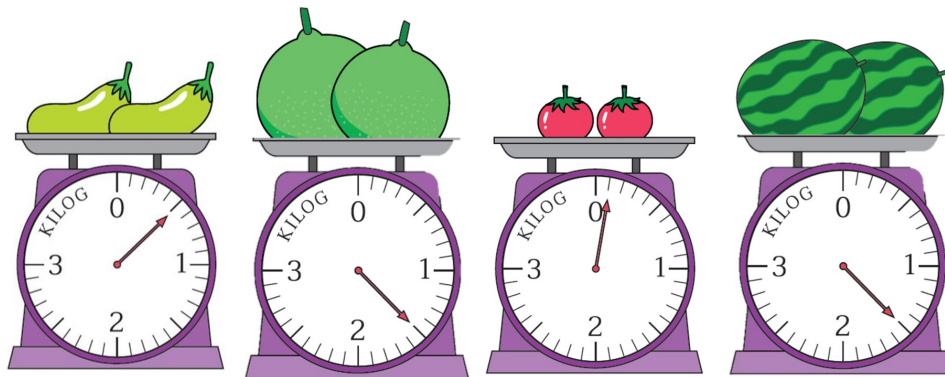
6) มะเขือยาว น้หนักกว่าหรือเบากว่า มะเขือเทศเท่าไร คิดอย่างไร



หนักกว่า $5 - 1 = 4$ ชีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



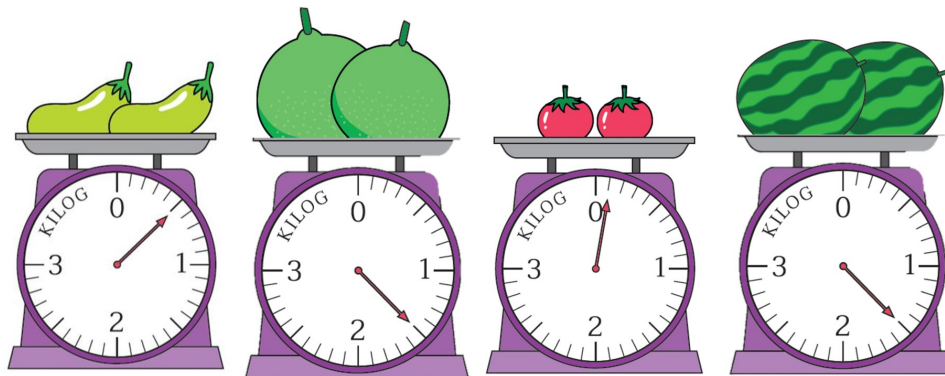
7) ส้มโอ หนักกว่าหรือเบากว่า มะเขือเทศเท่าไร คิดอย่างไร



หนักกว่า $15 - 1 = 14$ ขีด หรือ 1 กิโลกรัม 4 ขีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



8) อะไรหนักที่สุด เพราะอะไร



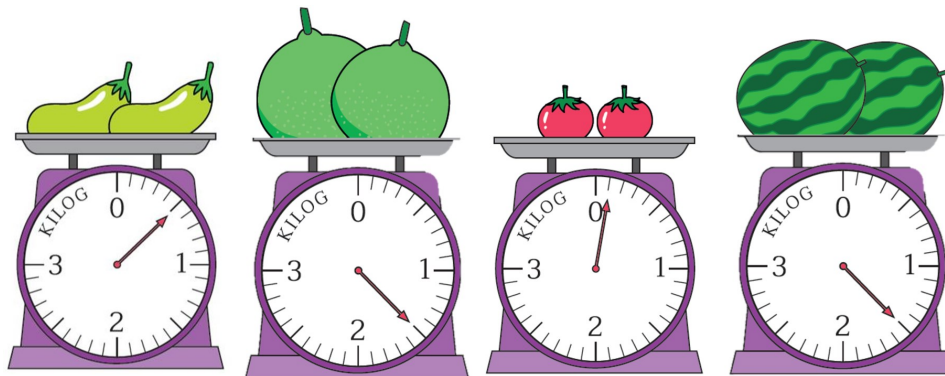
ส้มโอกับแตงโมหนักที่สุด



เพราะเข็มชี้แสดงจำนวนมากที่สุด นั่นคือ 15 ชีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



9) อะไรเบาที่สุด เพราะอะไร



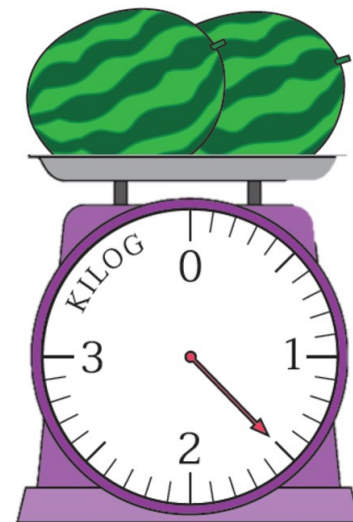
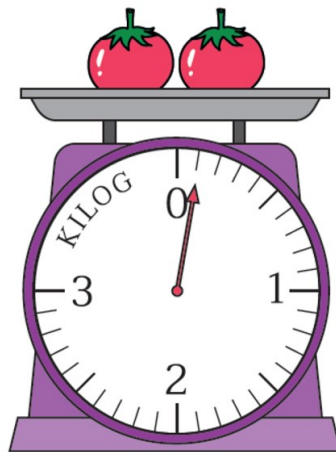
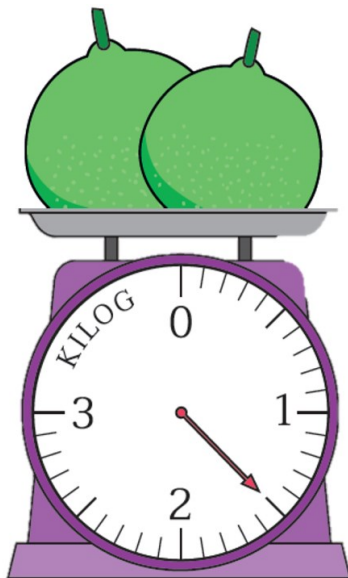
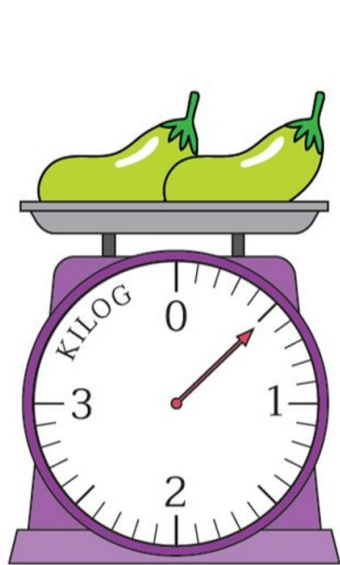
มะเขือเทศเบาที่สุด



เพราะเข็มชี้แสดงจำนวนน้อยที่สุด นั่นคือ 1 ขีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



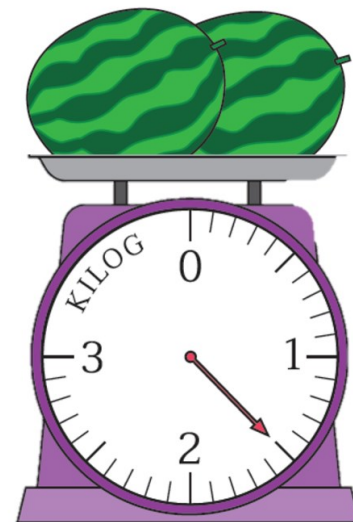
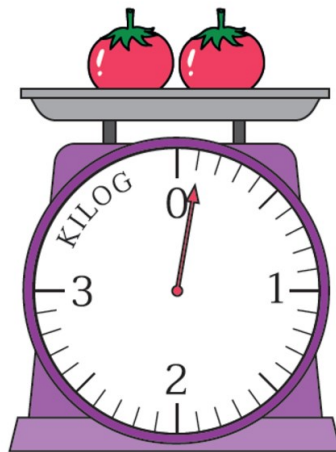
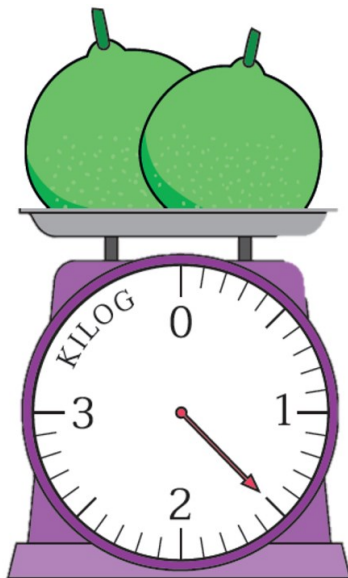
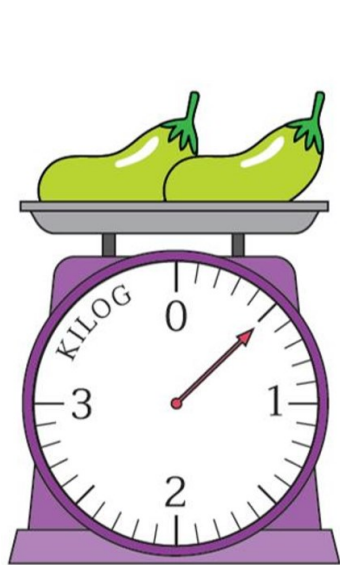
10) อะไรเบากว่ามะเขือยาว 4 ชีด



มะเขือเทศ



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



11) มีอะไรหนักเท่ากันบ้าง



ส้มโอกับแตงโม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



ผักชีหนัก 7 ชีด



กะหล่ำปลีเบากว่า
ผักชี 2 ชีด



ผักกาดขาวหนัก
กว่าผักชี 1 ชีด



1) ผักชีหนักกี่ชีด



7 ชีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



ผักชีหนัก 7 ชีด



กะหล่ำปลีเบากว่า
ผักชี 2 ชีด



ผักกาดขาวหนัก
กว่าผักชี 1 ชีด



2) กะหล่ำปลีเบากว่าผักชีกี่ชีด



2 ชีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



ผักชีหนัก 7 ชีด



กะหล่ำปลีเบากว่า
ผักชี 2 ชีด



ผักกาดขาวหนัก
กว่าผักชี 1 ชีด



3) กะหล่ำปลีควรหนักกว่าหรือเบากว่า 7 ชีด



เบากว่า



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



ผักชีหนัก 7 ชีด



กะหล่ำปลีเบากว่า
ผักชี 2 ชีด



ผักกาดขาวหนัก
กว่าผักชี 1 ชีด



4) หาน้ำหนักของกะหล่ำปลีได้อย่างไร



$$7 - 2 = 5$$



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



ผักชีหนัก 7 ชีด



กะหล่ำปลีเบากว่า
ผักชี 2 ชีด



ผักกาดขาวหนัก
กว่าผักชี 1 ชีด



5) กะหล่ำปลีหนักเท่าไร



5 ชีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



ผักชีหนัก 7 ชีด



กะหล่ำปลีเบากว่า
ผักชี 2 ชีด



ผักกาดขาวหนัก
กว่าผักชี 1 ชีด



6) ผักกาดขาวหนักกว่าผักชีกี่ชีด



1 ชีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



ผักชีหนัก 7 ชีด



กะหล่ำปลีเบากว่า
ผักชี 2 ชีด



ผักกาดขาวหนัก
กว่าผักชี 1 ชีด



7) ผักกาดขาวควรหนักกว่าหรือเบากว่า 7 ชีด



หนักกว่า



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



ผักชีหนัก 7 ชีด



กะหล่ำปลีเบากว่า
ผักชี 2 ชีด



ผักกาดขาวหนัก
กว่าผักชี 1 ชีด



8) หาน้ำหนักของผักกาดขาวได้อย่างไร



$$7 + 1 = 8$$



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



ผักชีหนัก 7 ชีด



กะหล่ำปลีเบากว่า
ผักชี 2 ชีด



ผักกาดขาวหนัก
กว่าผักชี 1 ชีด



9) ผักกาดขาวหนักเท่าไร



8 ชีด

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



- ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 6.7

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. แจกแบบฝึกหัด 6.7 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

แบบฝึกหัด 6.7

- 1 อ่านน้ำหนักและเติมตัวเลขแสดงน้ำหนักในช่องว่าง



มะเขือยาวหนัก ขีด มะระหนัก ขีด ฟักเขียวหนัก ขีด

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

- | | | |
|-------------------|-----------------|-----|
| 1) ฟักเขียว | มะเขือยาว | ขีด |
| มะเขือยาว | ฟักเขียว | ขีด |
| 2) มะระ | มะเขือยาว | ขีด |
| มะเขือยาว | มะระ | ขีด |
| 3) ฟักเขียว | มะระ | ขีด |
| มะระ | ฟักเขียว | ขีด |

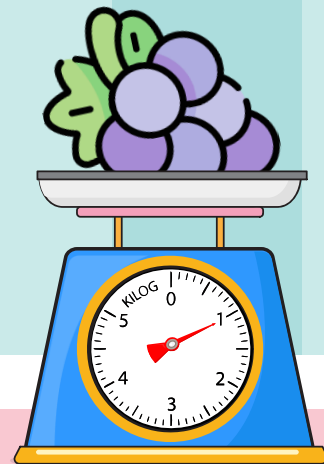


แบบฝึกหัด 6.7

เรื่อง การเปรียบเทียบน้ำหนัก เป็นขีด



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



1 อ่านน้ำหนักและเติมตัวเลขแสดงน้ำหนักในช่องว่าง



มะเขือยาวหนัก 5 กิโลกรัม



มะระหนัก 6 กิโลกรัม



ฟักเขียวหนัก 8 กิโลกรัม

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

8		5		
1) ฟักเขียว	หนักกว่า	มะเขือยาว	3	ขีด $8-5=3$
มะเขือยาว	เบากว่า	ฟักเขียว	3	ขีด $8-5=3$
2) มะระ		มะเขือยาว		ขีด
มะเขือยาว		มะระ		ขีด
3) ฟักเขียว		มะระ		ขีด
มะระ		ฟักเขียว		ขีด

3 อ่านน้ำหนักและเติมตัวเลขแสดงน้ำหนักในช่องว่าง



ถั่วแดงหนัก กิโลกรัม มะเขือพวงหนัก กิโลกรัม หน่อไม้หนัก กิโลกรัม

4 เขียน ☒ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และ ☐ หน้าข้อความที่ผิดในช่องว่าง

- | | | | | |
|--------------------|-------------|-----------|----|-----|
| 1. ถั่วแดง | หนักกว่า | หน่อไม้ | 5 | ขีด |
| 2. หน่อไม้ | หนักกว่า | มะเขือพวง | 13 | ขีด |
| 3. มะเขือพวง | เบากว่า | ถั่วแดง | 8 | ขีด |
| 4. ถั่วแดง | หนักกว่า | มะเขือพวง | 5 | ขีด |
| 5. หน่อไม้ | หนักกว่า | ถั่วแดง | 5 | ขีด |
| 6. หน่อไม้ | หนักเท่ากับ | ถั่วแดง | | |

5) เติมคำตอบในช่องว่าง

กำหนดให้



น้อยหน้าหนัก 15 ชีด

1) มังคุดเบาว่าน้อยหน้า 3 ชีด

$$15 - 3 = 12$$



ดังนั้น มังคุดหนัก 12 ชีด

2) ลิ้นจี่หนักเท่ากับมังคุด



ดังนั้น ลิ้นจี่หนัก.....ชิด

3) ลองกองเบาว่าลิ้นจี่ 5 ชีด



ดังนั้น ลองกองหนัก.....ชิด

4) ส้มหนักกว่ามังคุด 2 ชีด



ดังนั้น ส้มหนัก.....กก.

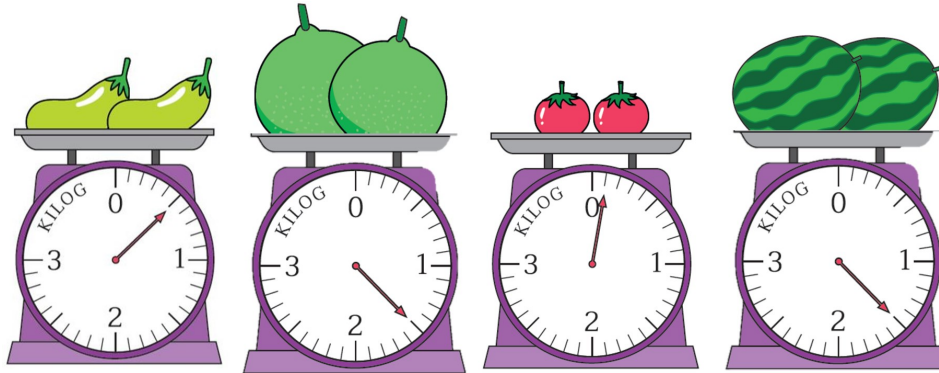
5)หนักที่สุด

6)เบาที่สุด



สรุป

- การเปรียบเทียบน้ำหนักสิ่งของสองสิ่ง เป็นการบอกว่าสิ่งของสองสิ่งมีน้ำหนักเบากว่า หนักกว่า หรือเท่ากัน และสามารถบอกได้ว่าเบากว่ากันหรือหนักกว่ากันอยู่เท่าไร





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวก และโจทย์ปัญหา
การลบเกี่ยวกับน้ำหนัก (1)



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่

www.dltv.ac.th)

