

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง การเปรียบเทียบน้ำหนักเป็นขีด

ครูผู้สอน ครูจิรวุฒิ รักดี

ครูรัชนิพร พิณฑอง

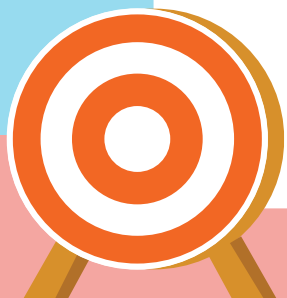


การเปรียบเทียบน้ำหนัก เป็นขีด



จุดประสงค์การเรียนรู้

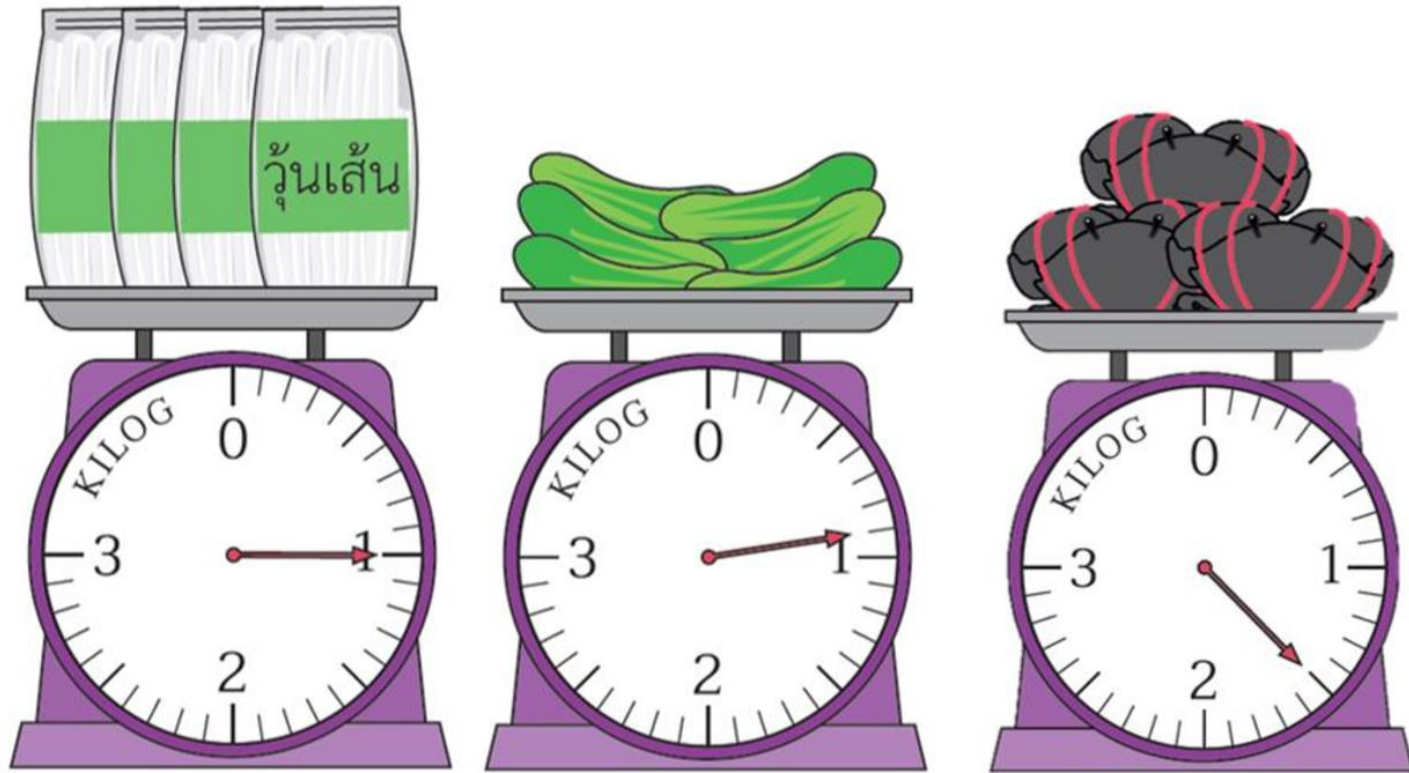
เพื่อให้นักเรียนสามารถ
เปรียบเทียบน้ำหนักเป็นขีดและบอกได้ว่า
มากกว่าหรือน้อยกว่ากันเท่าใด





ทบทวนการบอกน้ำหนักร
เป็นกิโลกรัมและขีด

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

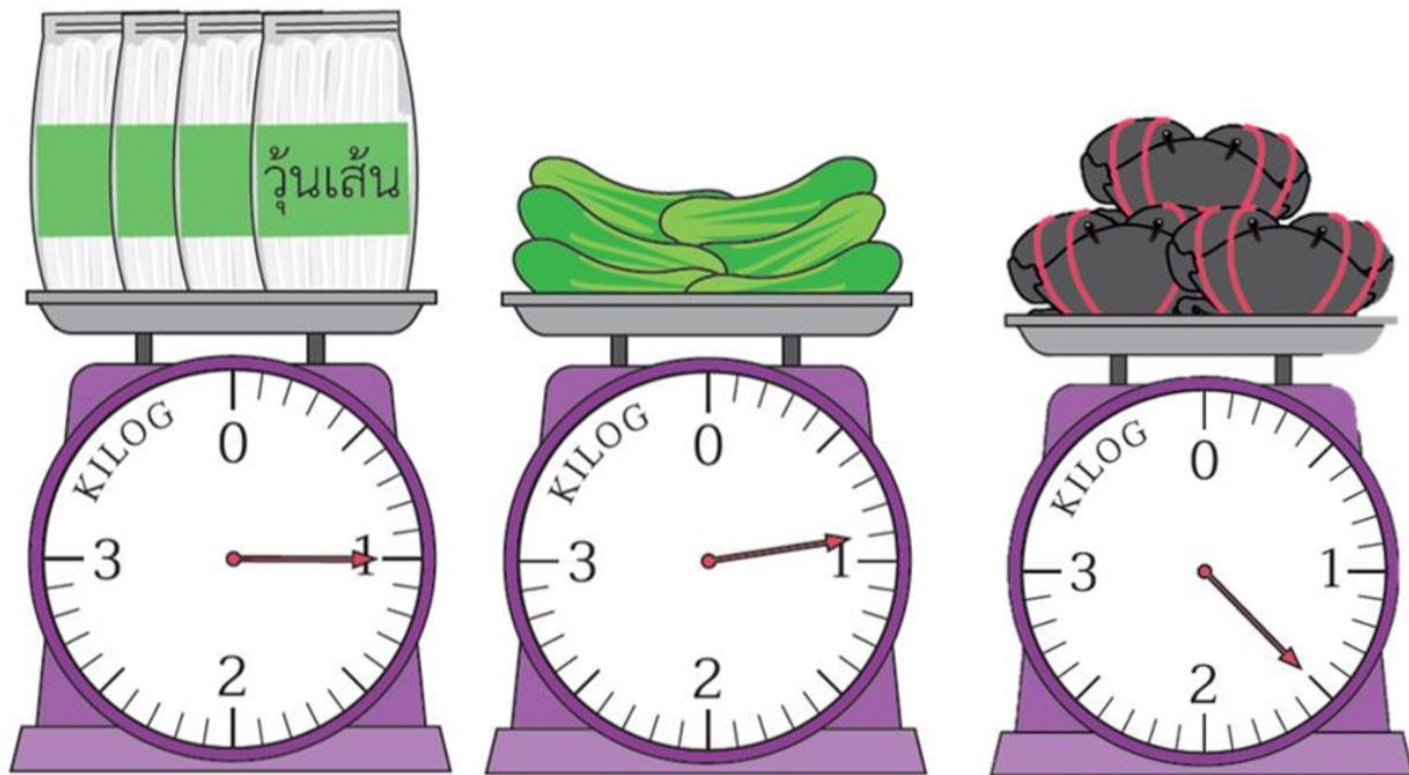


1) วุ้นเส้นหนักเท่าไร

1 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

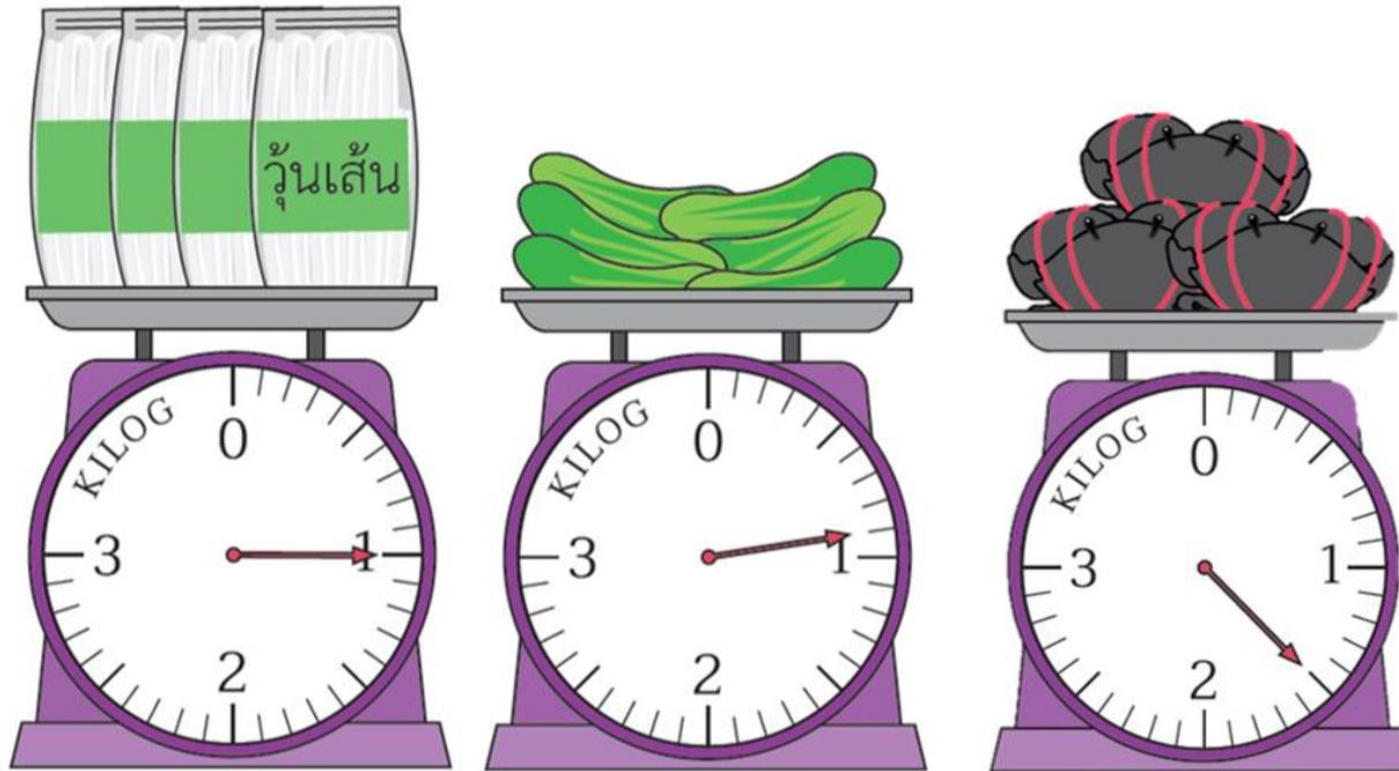


2) แต่งกว่าหนักเท่าไร

9 ขีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



3) ปูหนักเท่าไร

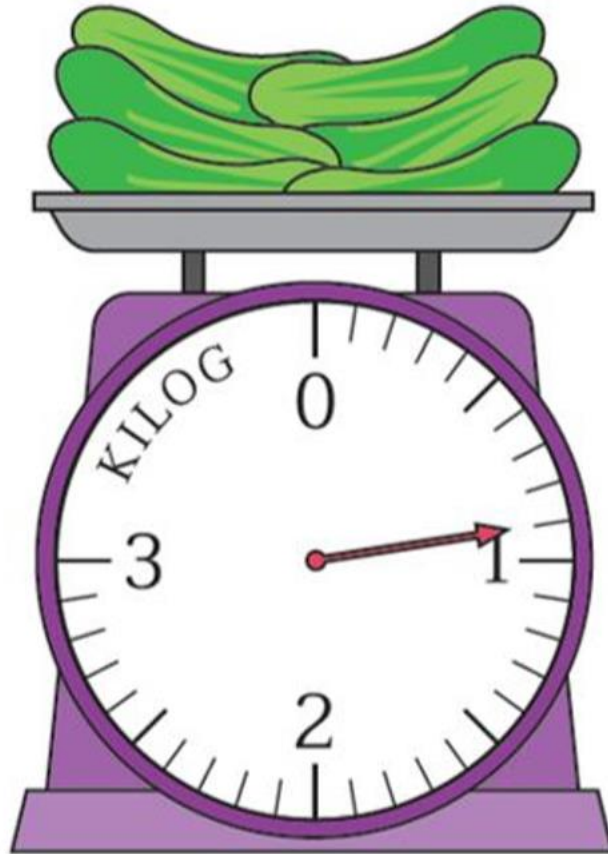
1 กิโลกรัม 5 ชีด หรือ 15 ชีด



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 potted plant on the left, and a window with pink curtains on the right.

การเปรียบเทียบน้ำหนักเป็นขีด

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

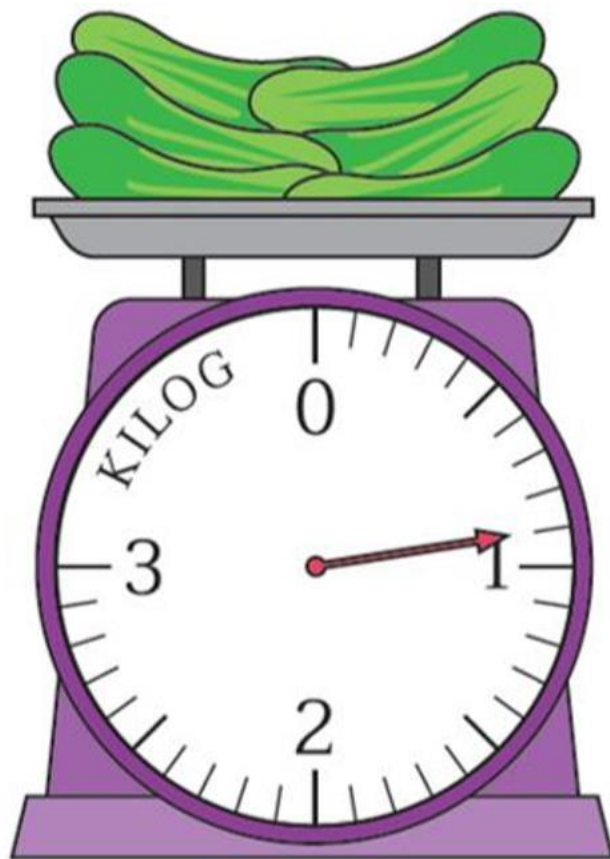


1) มะเขือยาว หนักเท่าไร

5 ขีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

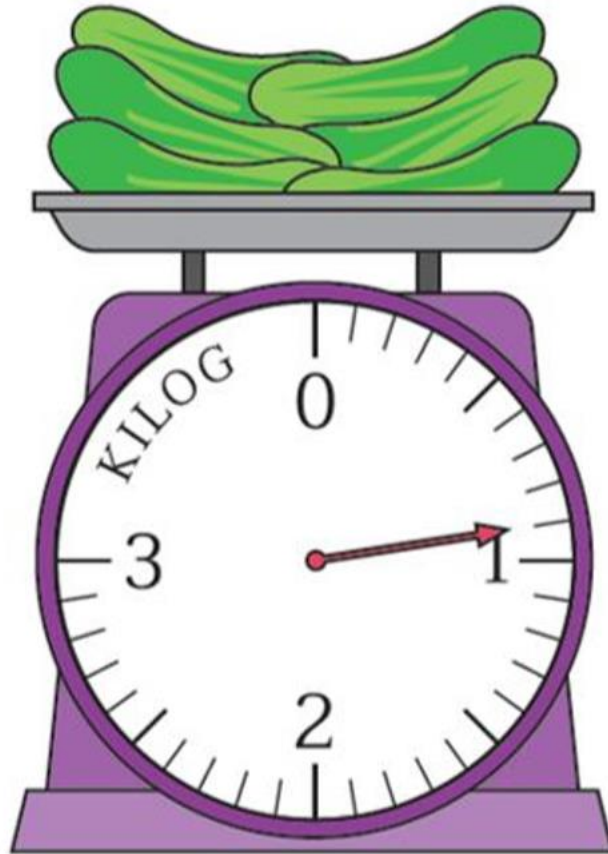


2) แต่งกว่าหนักเท่าไร

9 ขีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

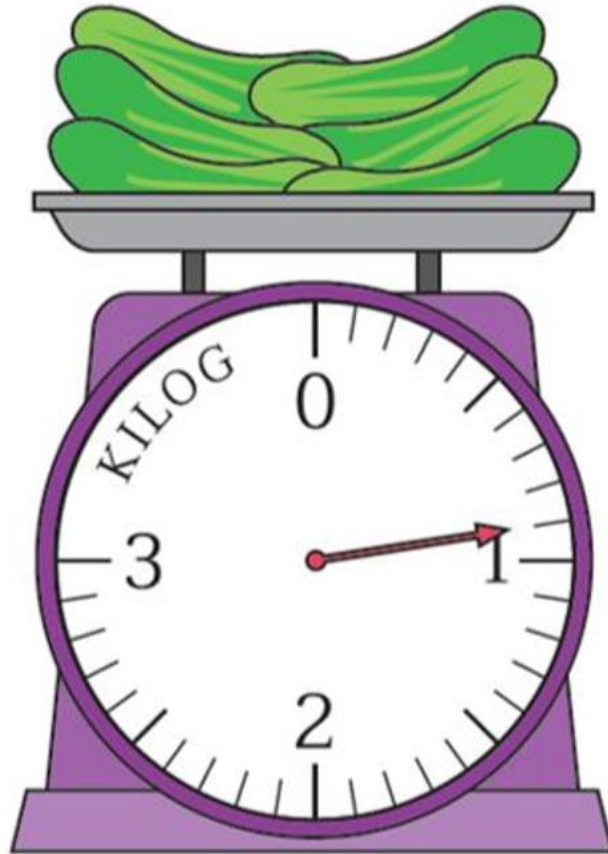


3) มะเขือยาว หนักกว่า
หรือเบากว่า แตงกวา

เบากว่า



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

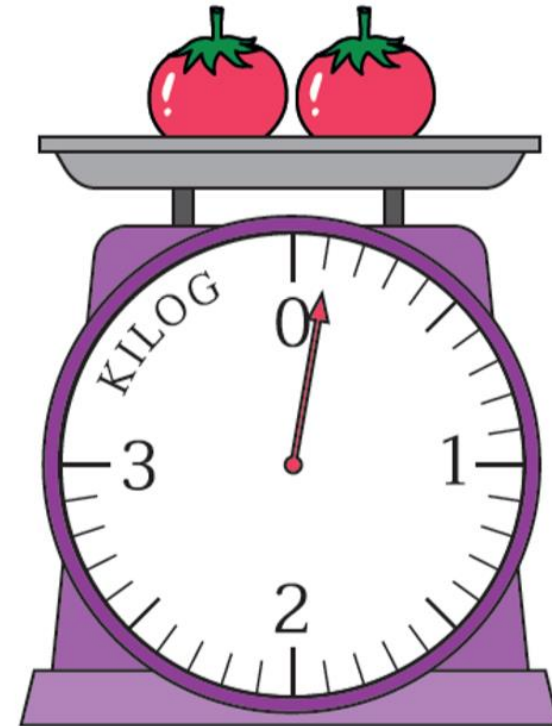


4) มะเขือยาว เบากว่า
แตงกวาเท่าไร คิดอย่างไร

$$9 - 5 = 4 \text{ ชีด}$$



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

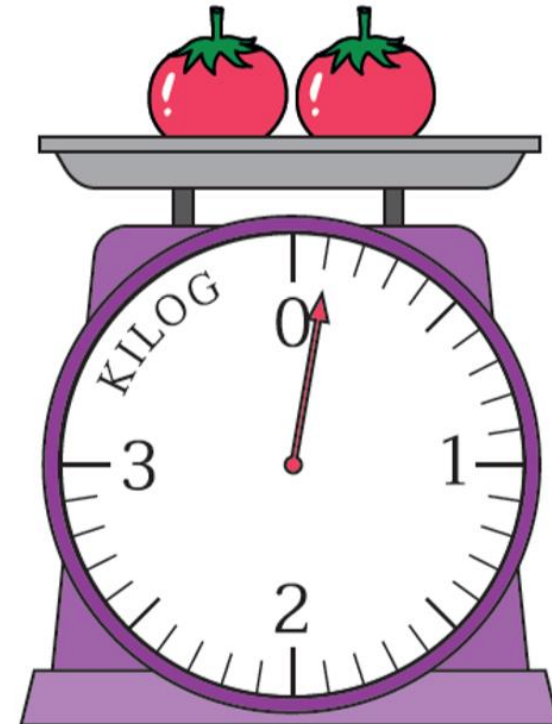


5) มะเขือเทศหนักเท่าไร

1 ชีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

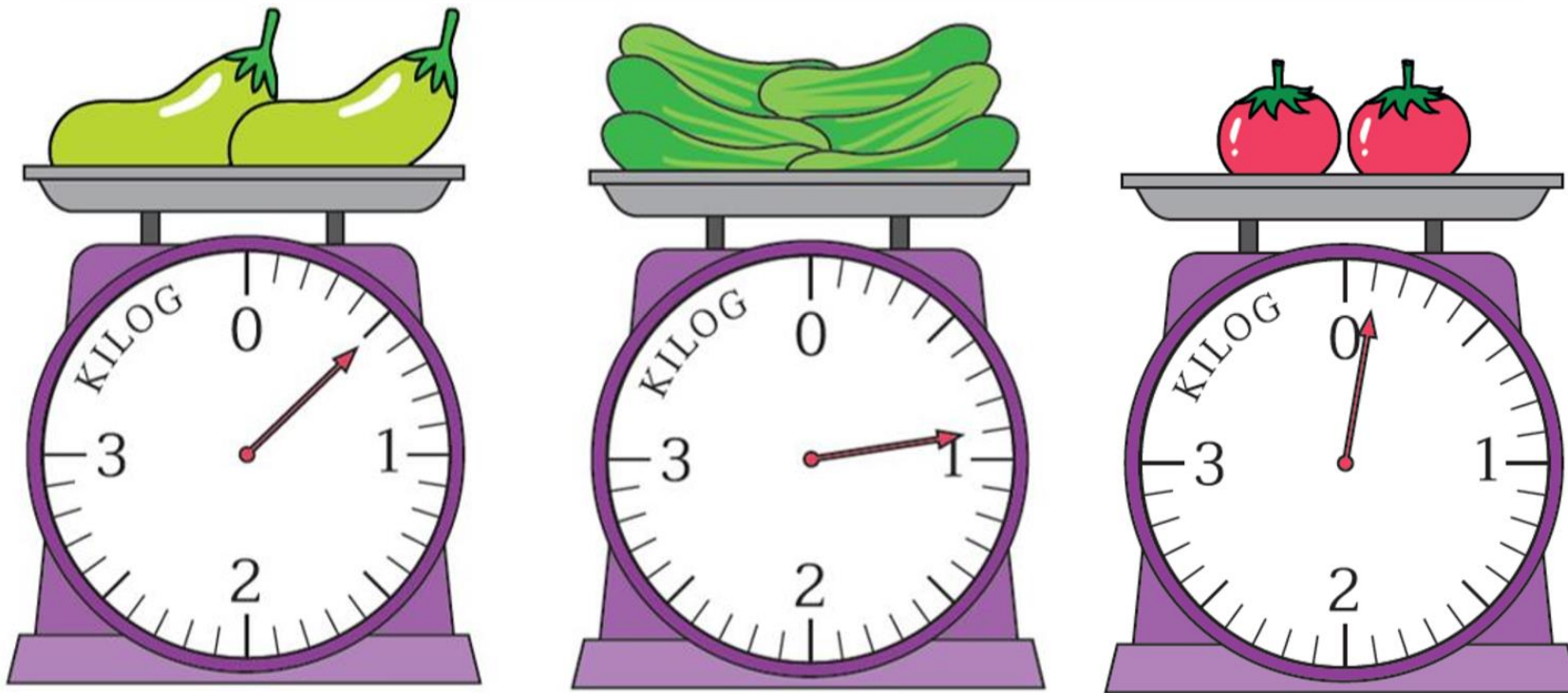


6) มะเขือยาว หนักกว่าหรือเบากว่า มะเขือเทศ

หนักกว่า



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

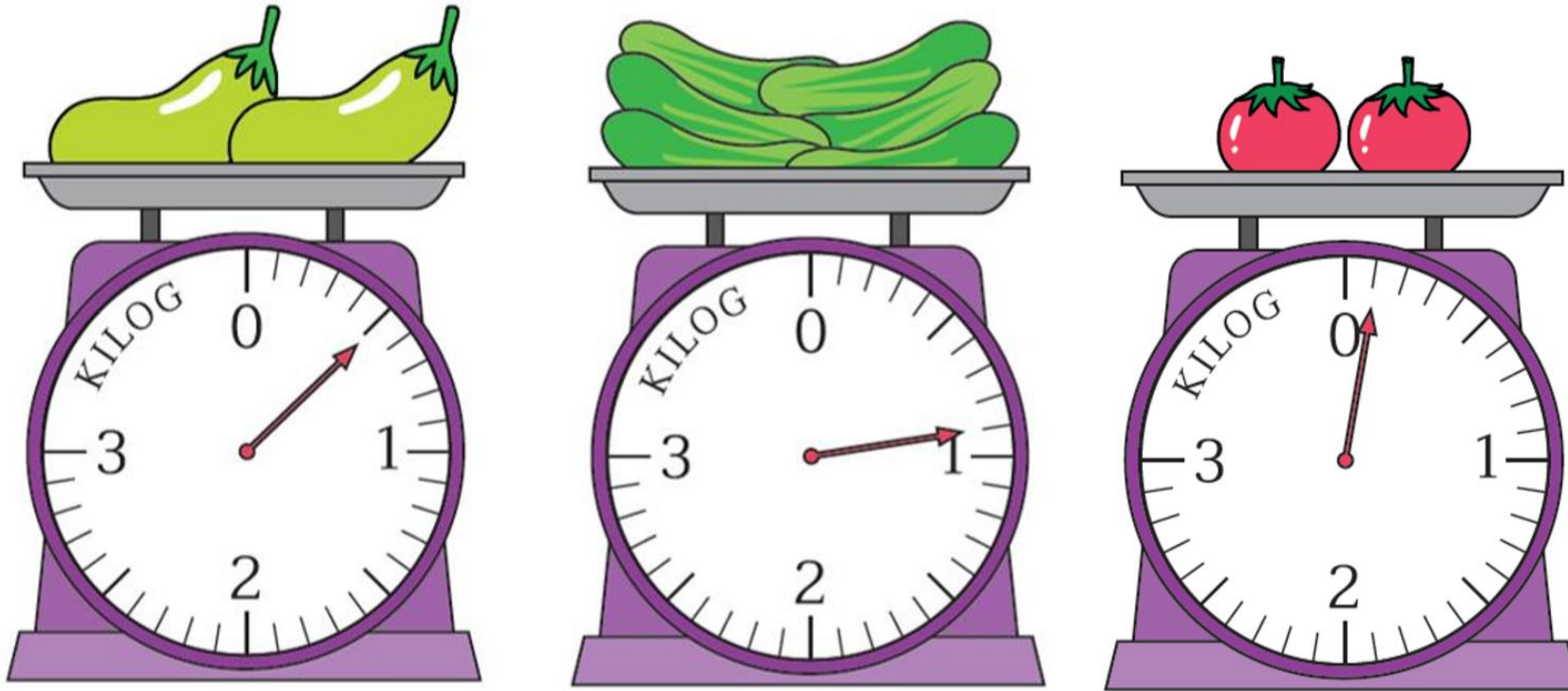


7) มะเขือยาว หนักกว่า มะเขือเทศเท่าไร คิดอย่างไร

$$5 - 1 = 4 \text{ ขีด}$$



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

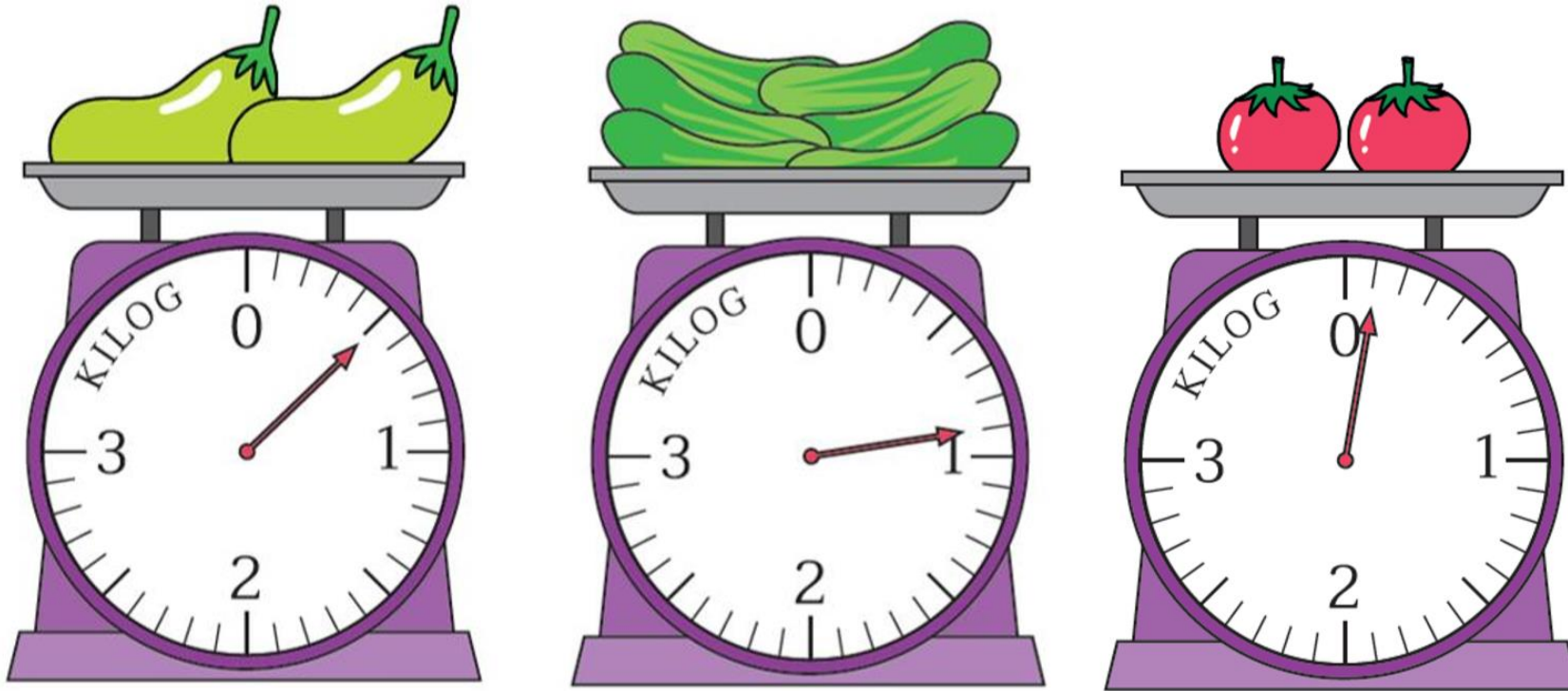


8) แตงกวา หนักกว่าหรือเบากว่า มะเขือเทศ

หนักกว่า



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

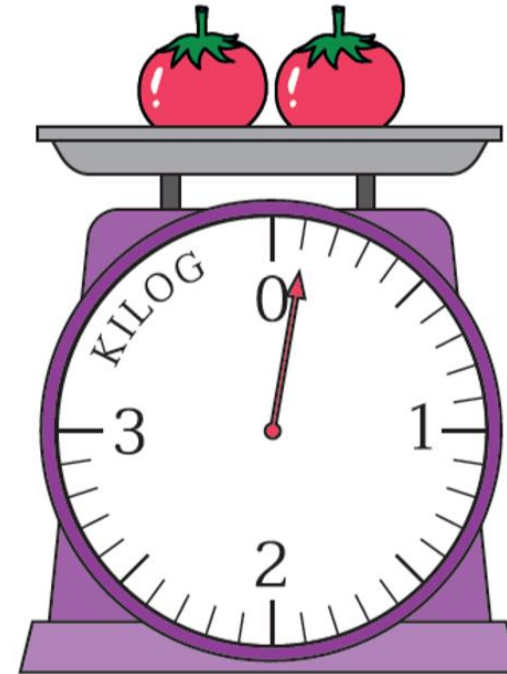
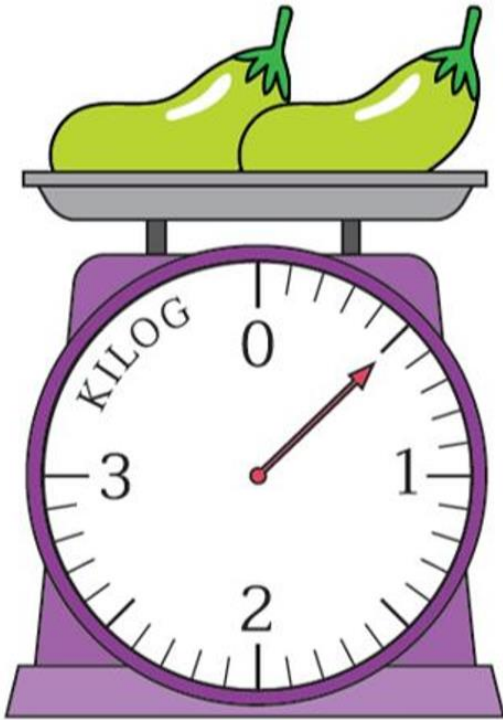


9) แตงกวา หนักกว่า มะเขือเทศเท่าไร คิดอย่างไร

$$9 - 1 = 8 \text{ ขีด}$$



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



10) อะไรหนักที่สุด

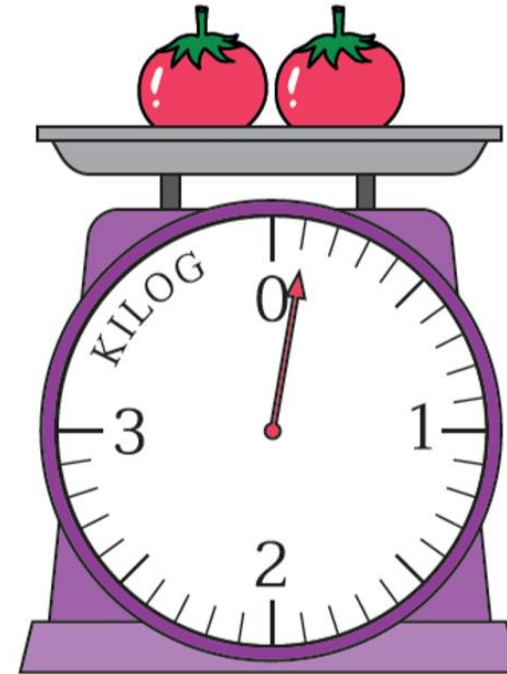
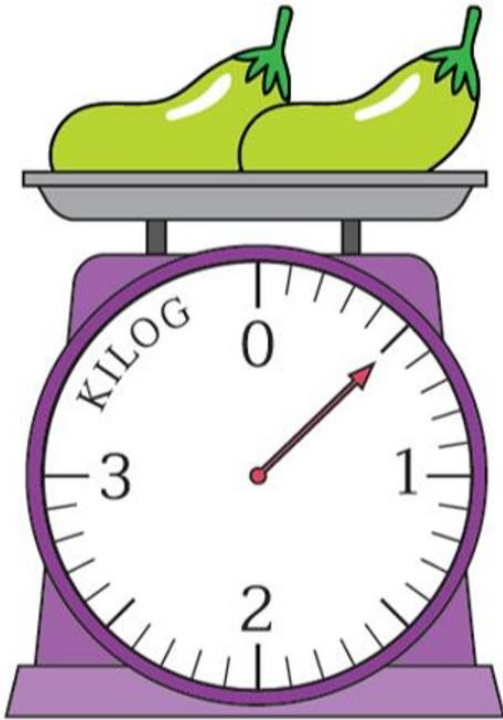
เพราะเหตุใด

แตงกวา

เข้มนี่ แสดงจำนวนมากที่สุด นั่นคือ 9 ขีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



11) อะไรเบาที่สุด

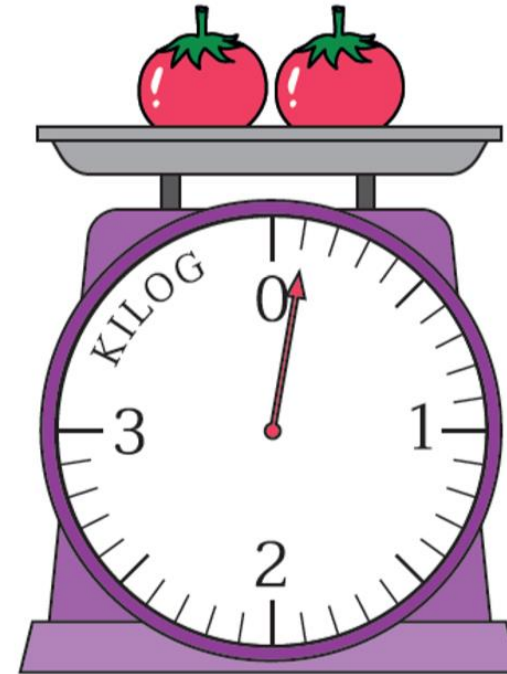
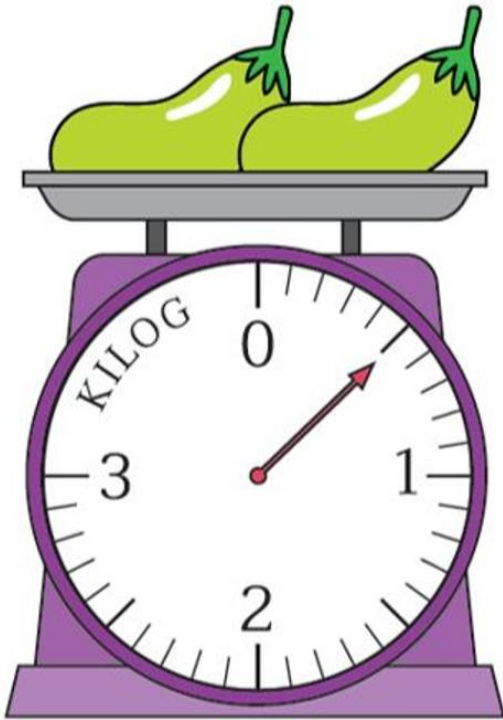
มะเขือเทศ

เพราะเหตุใด

เข็มชี้ แสดงจำนวนน้อยที่สุด นั่นคือ 1 ชีด



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

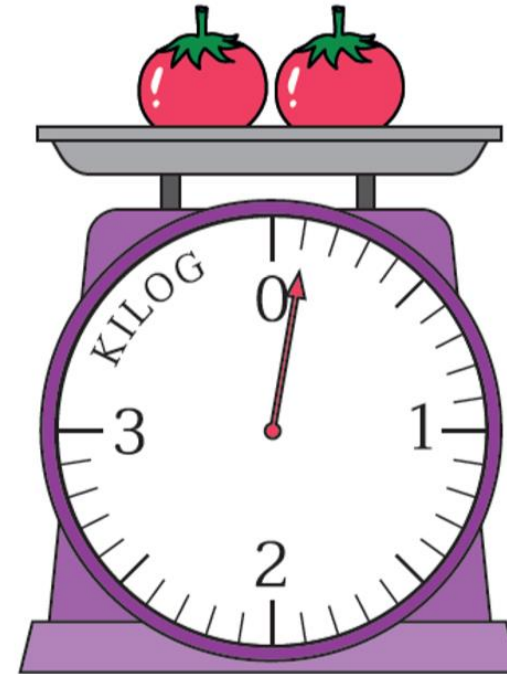
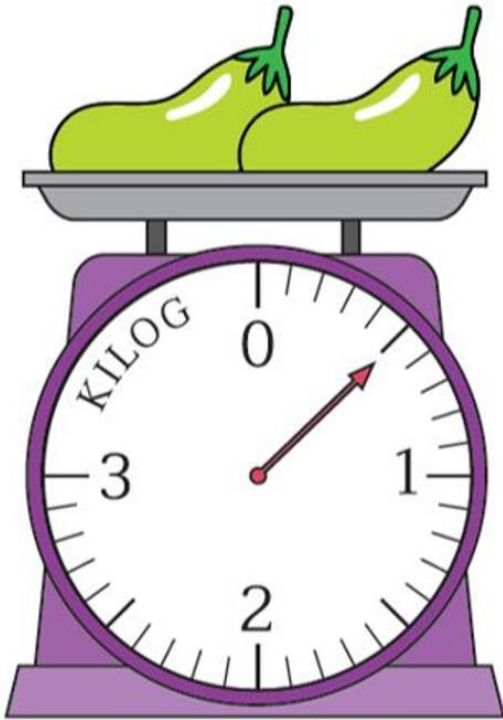


12) อะไรหนักกว่ามะเขือเทศอยู่ 4 ชีด

มะเขือยาว



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

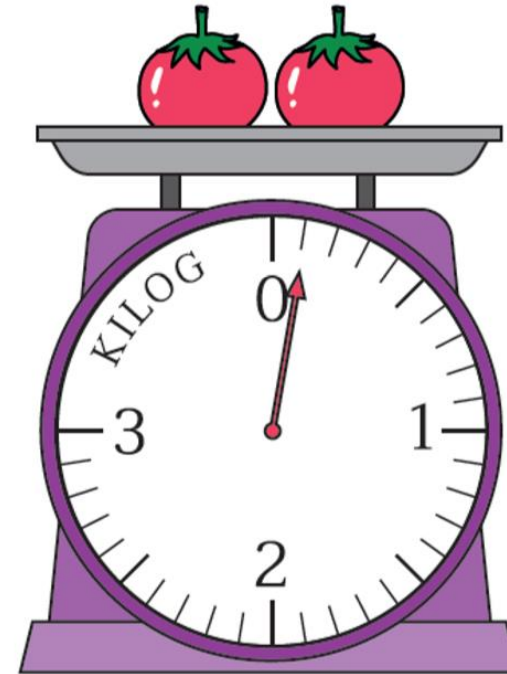
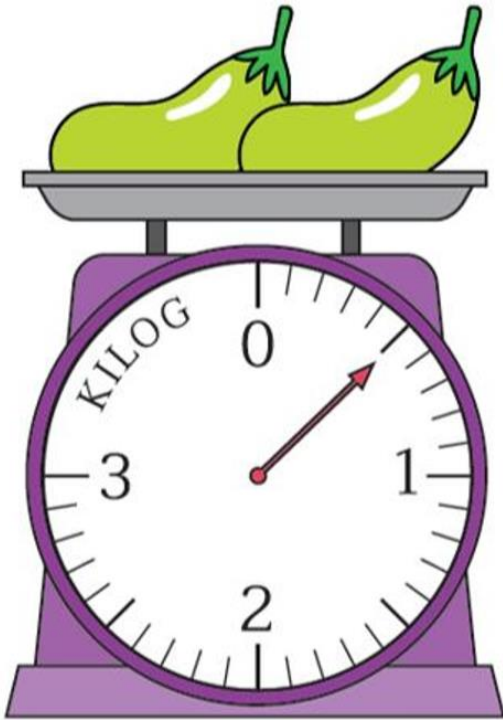


13) อะไรเบากว่าแตงกวาอยู่ 8 ชีด

มะเขือเทศ



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

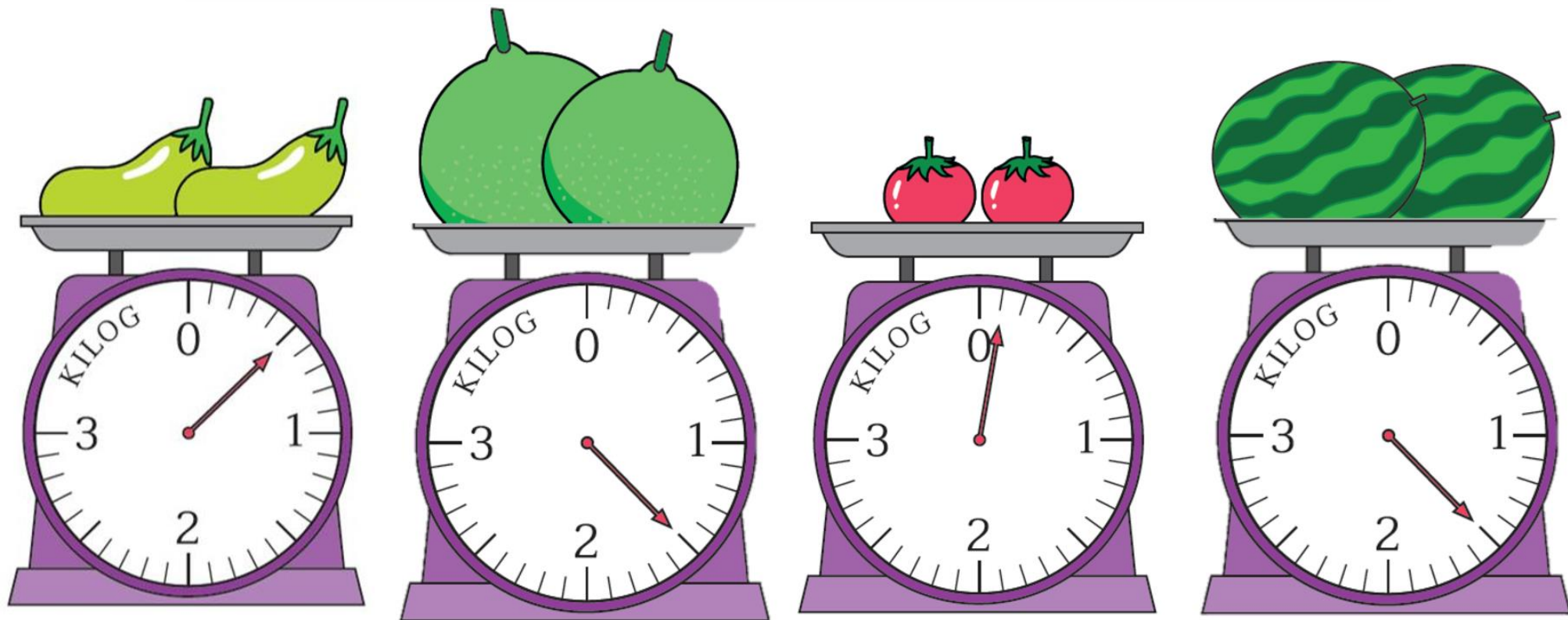


14) อะไรหนักเท่ากัน

ไม่มี

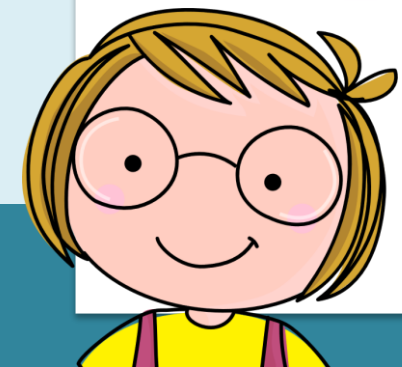


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

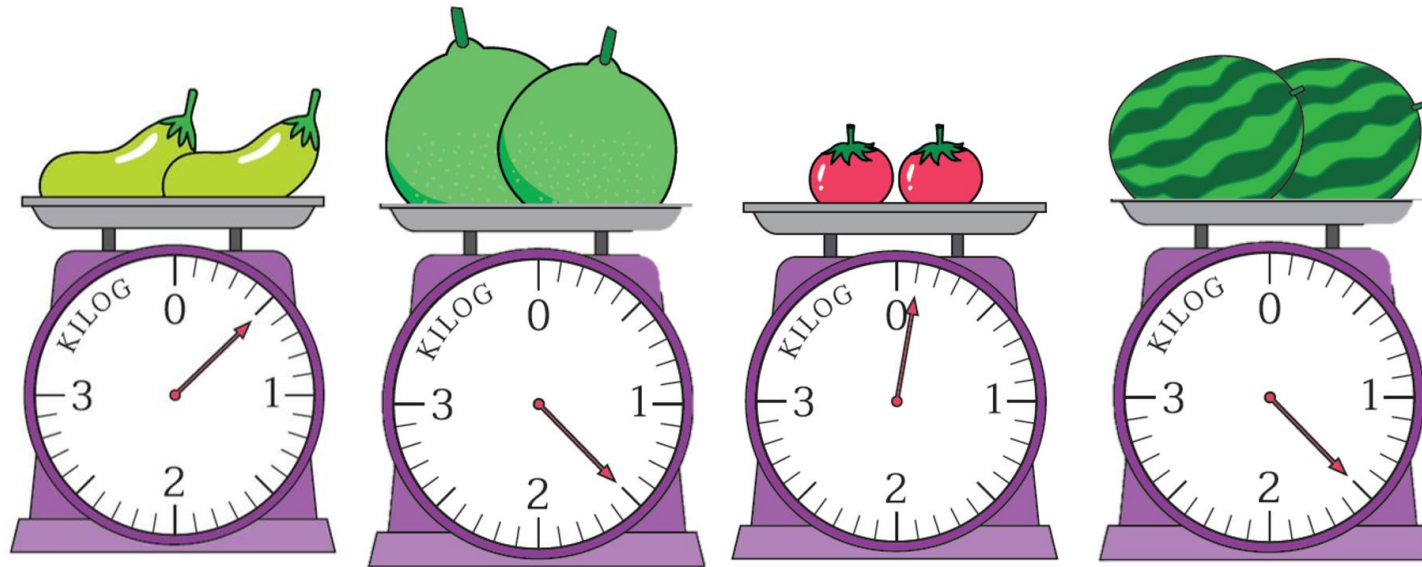


1) มะเขือยาวหนักเท่าไร

5 ชีด

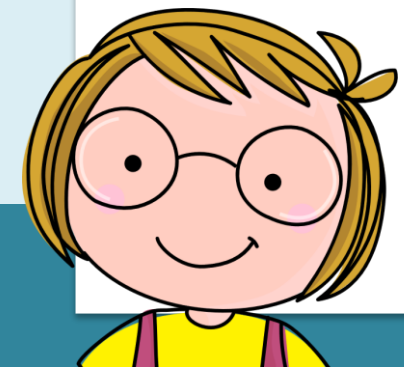


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

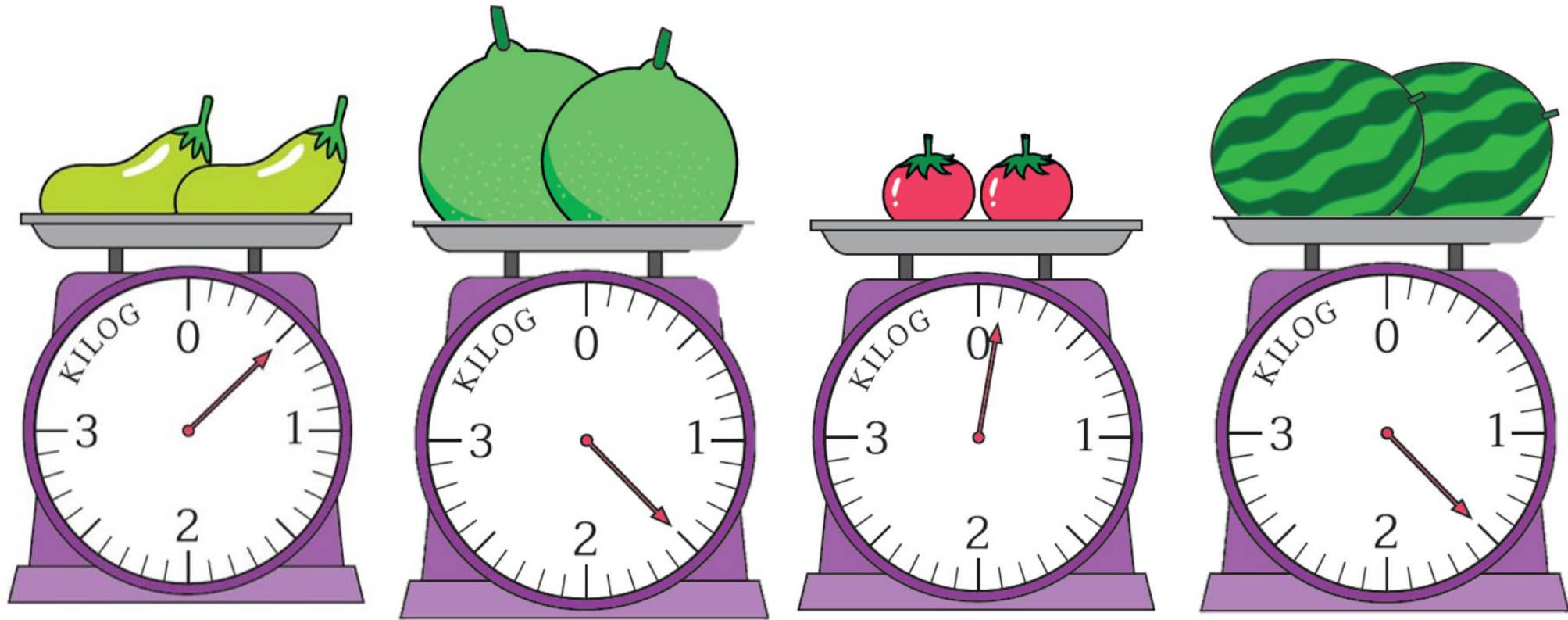


2) สัมโอหนักเท่าไร คิดอย่างไร

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

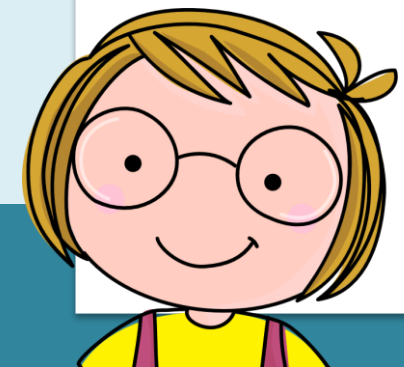


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

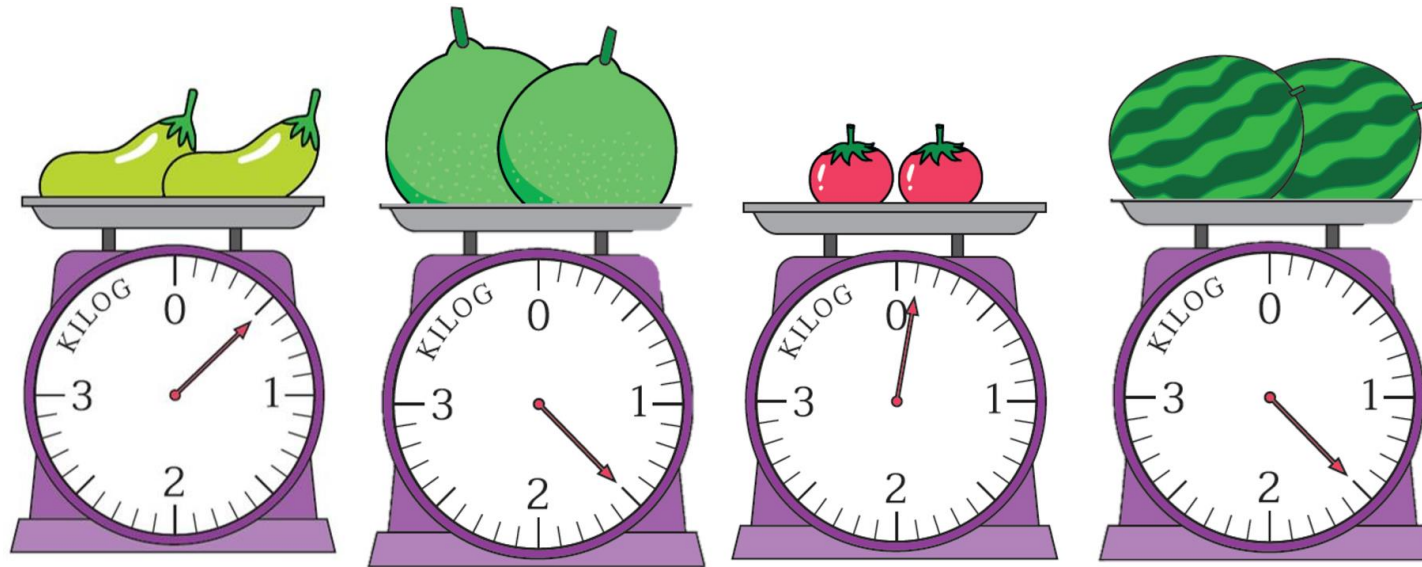


3) มะเขือเทศหนักเท่าไร

1 ชีด

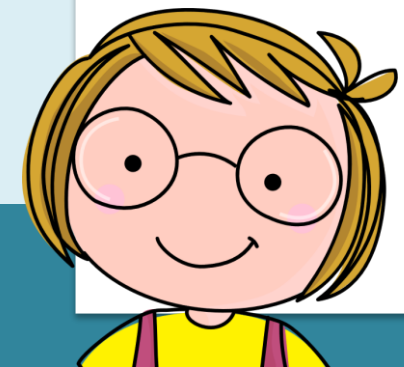


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

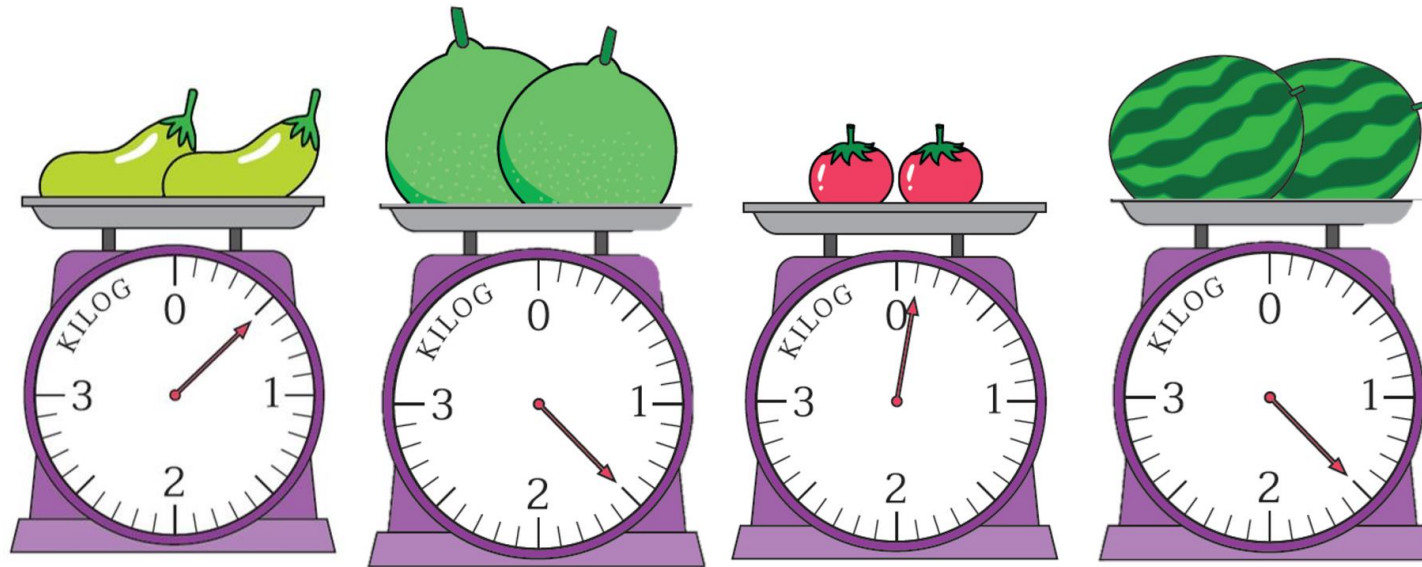


4) แต่งโมหนักเท่าไร คิดอย่างไร

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

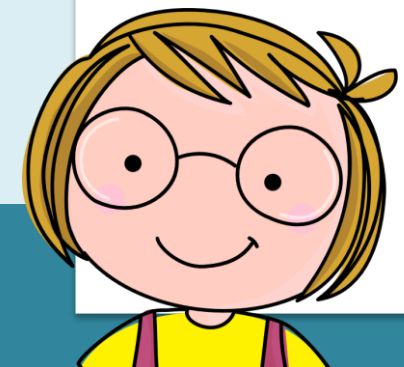


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

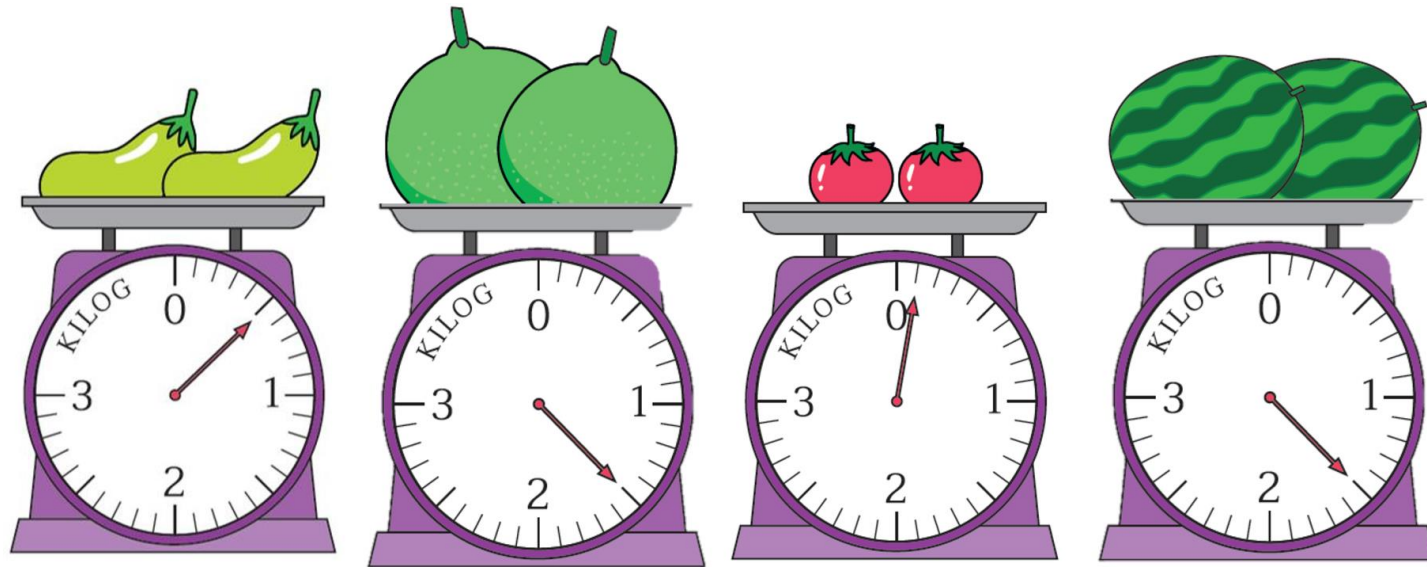


5) มะเขือเทศ หนักกว่าหรือเบากว่า ส้มโอ เท่าไร คิดอย่างไร

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

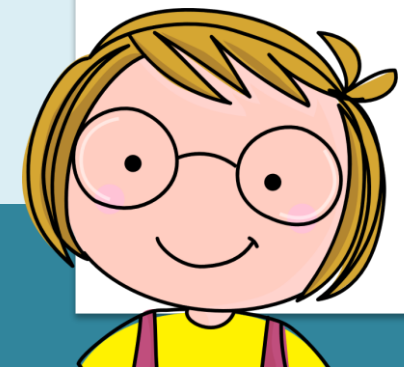


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

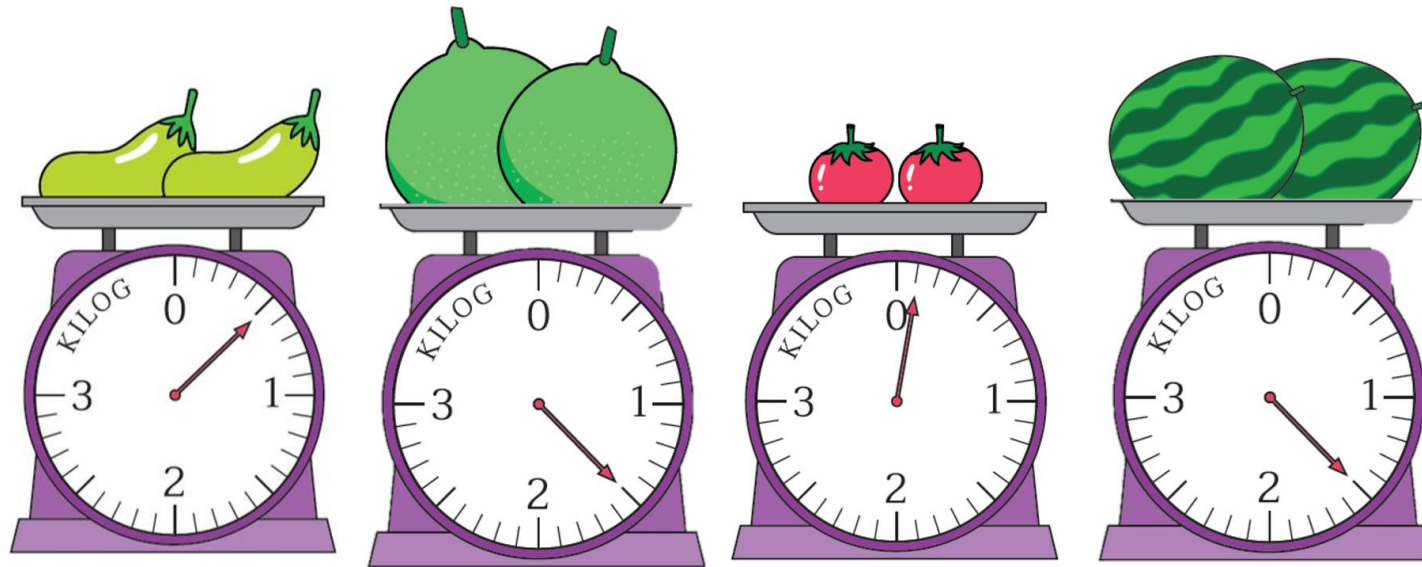


6) มะเขือยาว หนักกว่าหรือเบากว่า มะเขือเทศเท่าไร คิดอย่างไร

หนักกว่า $5 - 1 = 4$ ขีด

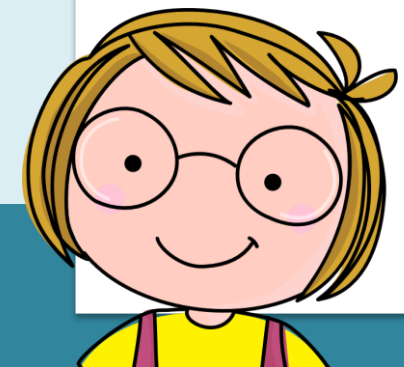


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

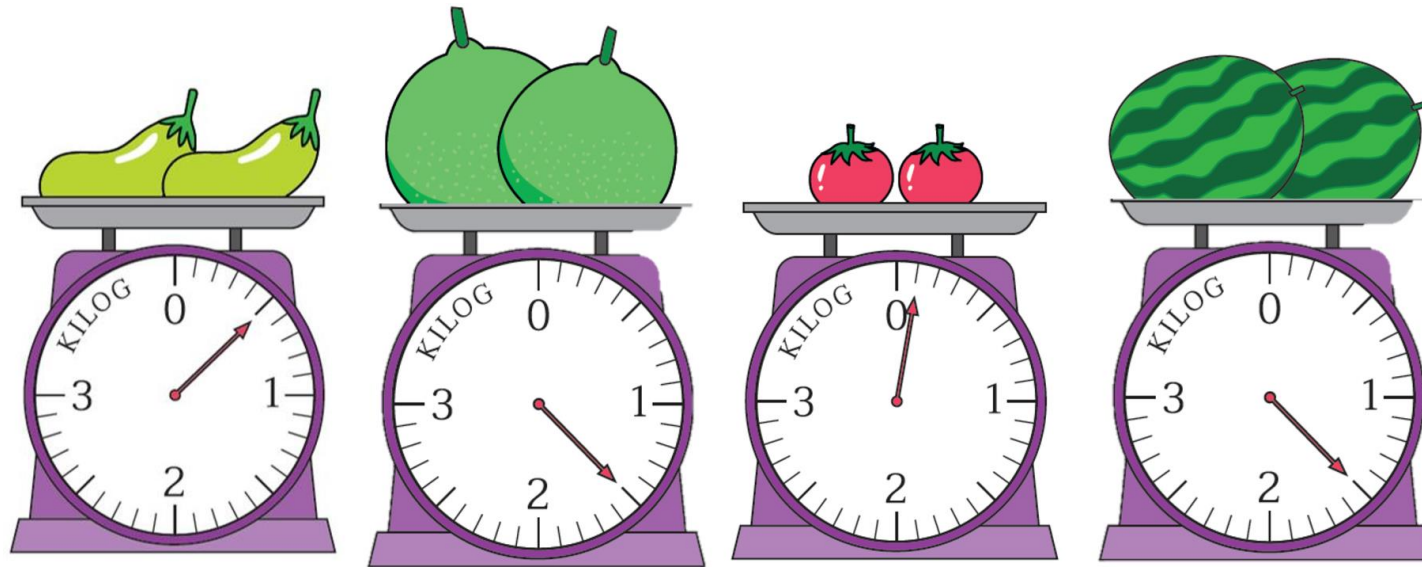


7) ส้มโอ หนักกว่าหรือเบากว่า มะเขือเทศเท่าไร คิดอย่างไร

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



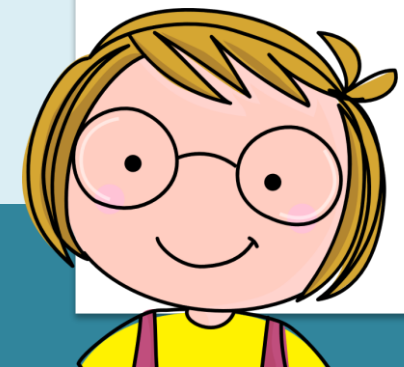
ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



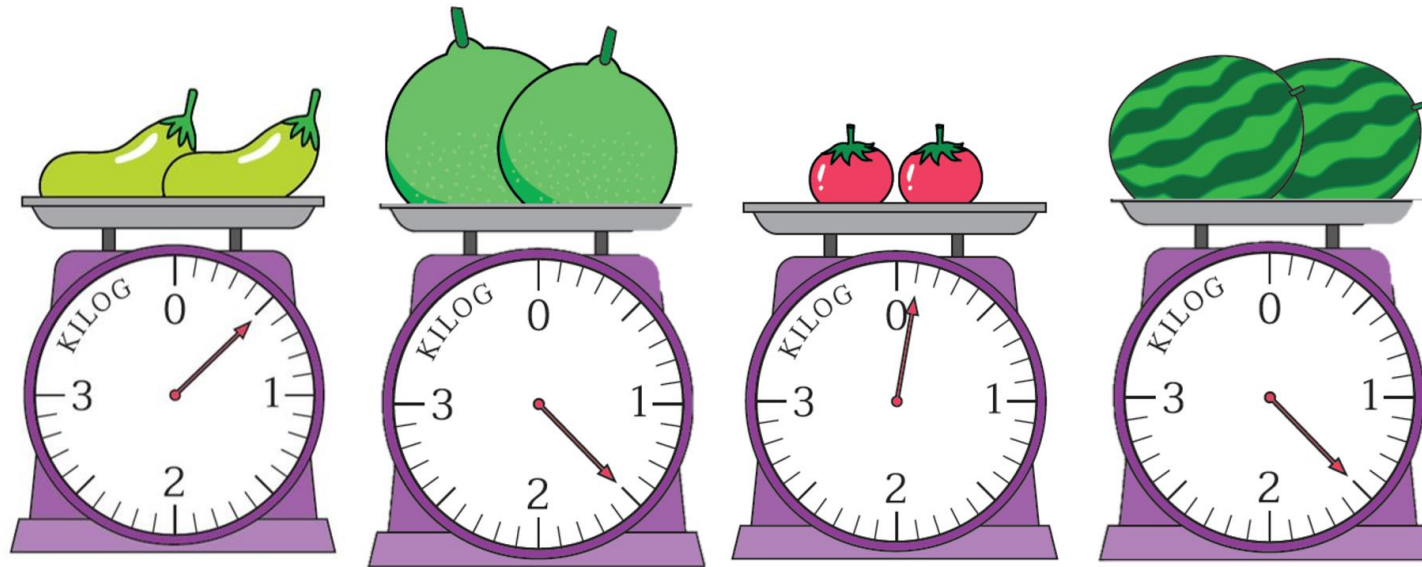
8) อะไรหนักที่สุด เพราะอะไร

ส้มโอกับแตงโมหนักที่สุด

เพราะเข็มชี้แสดงจำนวนมากที่สุด นั่นคือ 15 ชีด



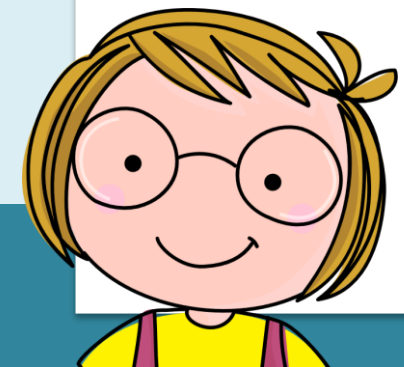
ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



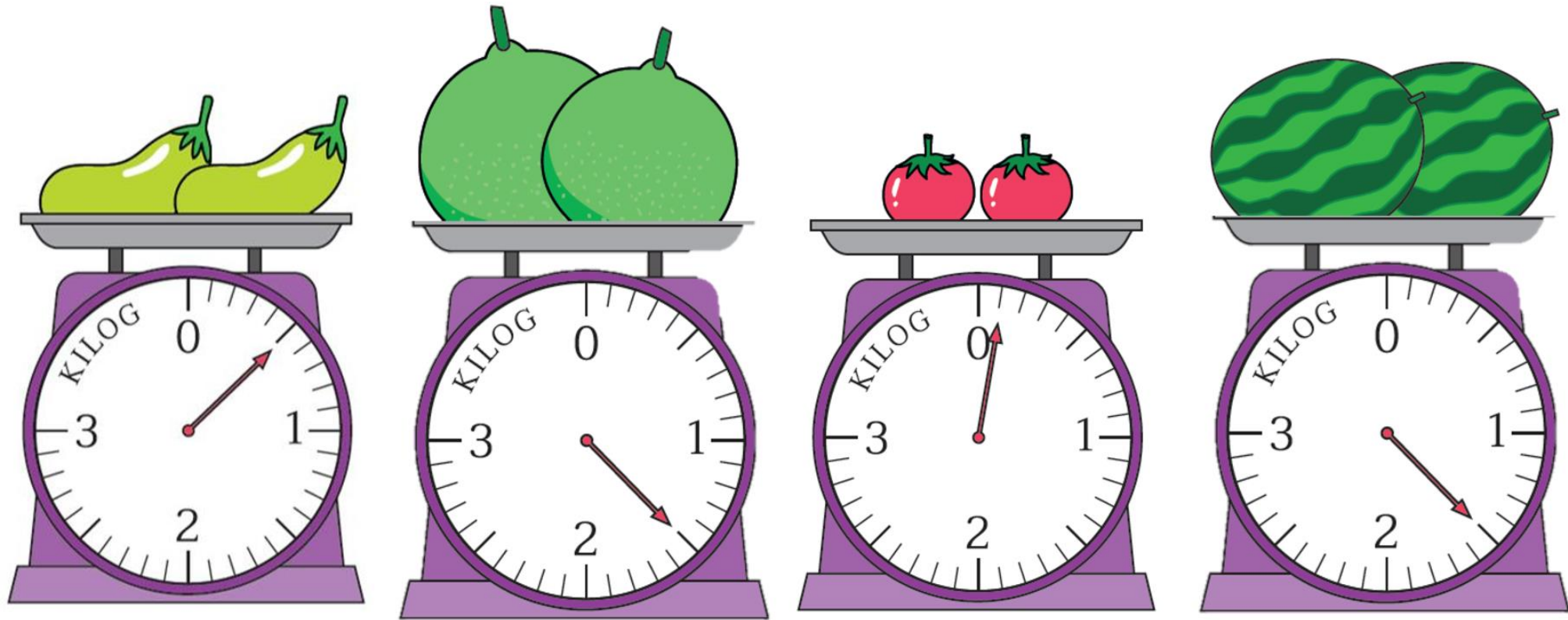
9) อะไรเบาที่สุด เพราะอะไร

มะเขือเทศเบาที่สุด

เพราะเข็มชี้แสดงจำนวนน้อยที่สุด นั่นคือ 1 ชีด

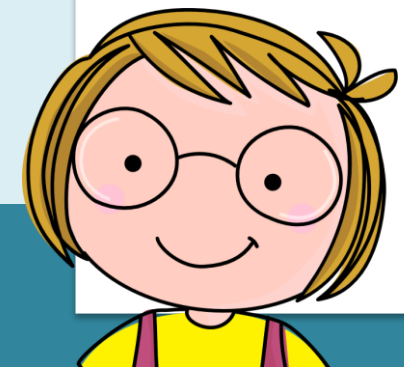


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

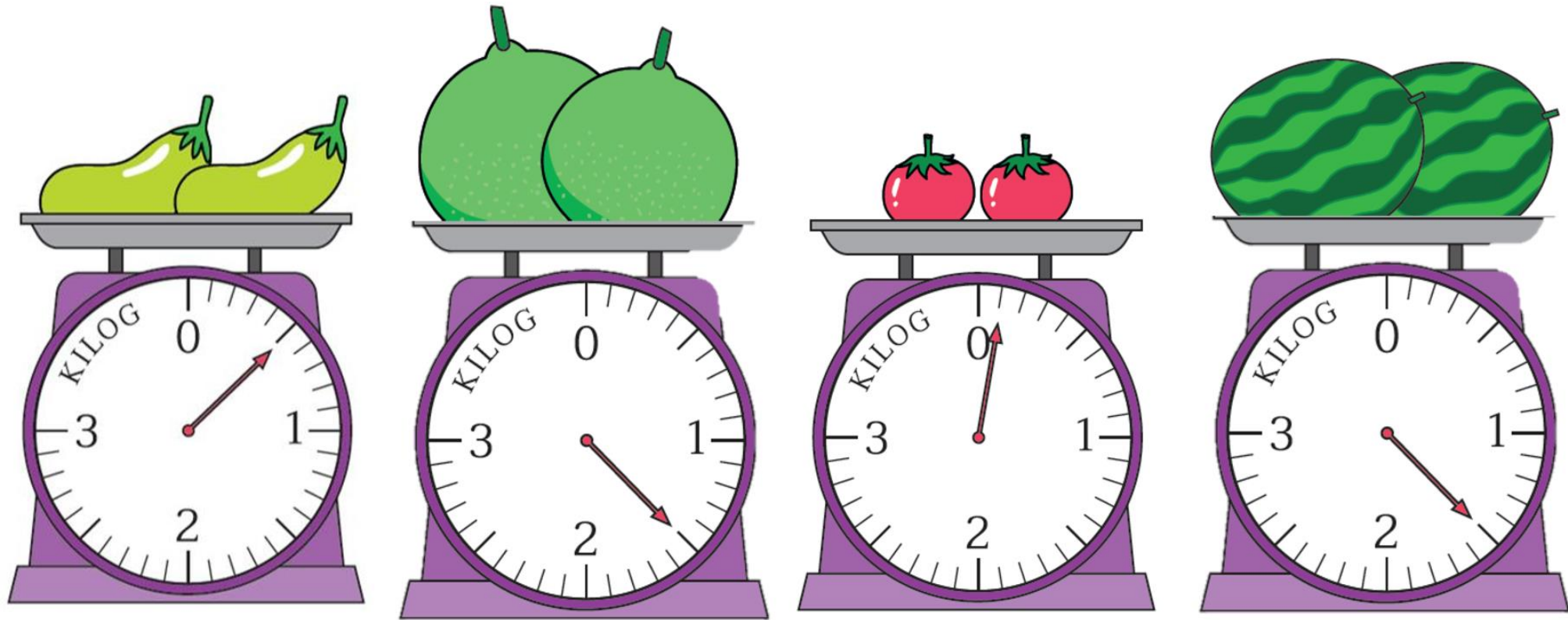


10) อะไรเบากว่ามะเขือยาว 4 ชีด

มะเขือเทศ

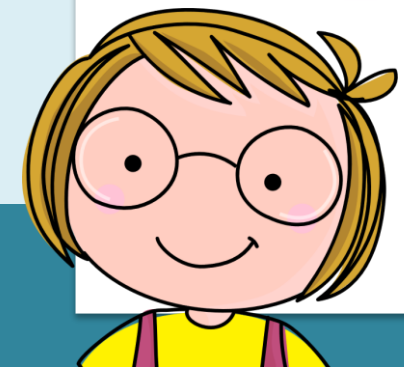


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



11) มีอะไรหนักเท่ากันบ้าง

ส้มโอกับแตงโม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



ผักชีหนัก 7 ชีด



กะหล่ำปลีเบากว่า
ผักชี 2 ชีด



ผักกาดขาวหนัก
กว่าผักชี 1 ชีด

1) ผักชีหนักก็ชีด

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) ผักกาดขาวหนักกว่าผักชีกี่ชิด

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

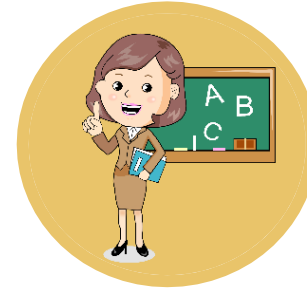


คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



1. ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 6.7

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. แจกแบบฝึกหัด 6.7 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

แบบฝึกหัด 6.7

- 1 อ่านน้ำหนักและเติมตัวเลขแสดงน้ำหนักในช่องว่าง



มะเขือยาวหนัก ขีด มะระหนัก ขีด พริกเขียวหนัก ขีด

- 2 จากข้อ 1 เติมคำว่า “หนักกว่า” “เบากว่า” และตอบว่าหนักกว่า หรือเบากว่ากี่ขีดในช่องว่าง

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



ใบงานที่ 6.7

การเปรียบเทียบน้ำหนักเป็นขีด



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



3 อ่านน้ำหนักและเติมตัวเลขแสดงน้ำหนักในช่องว่าง



ถั่วแดงหนัก ซีด มะเขือพวงหนัก ซีด หน่อไม้หนัก ซีด

4 เขียน ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และ ✕ หน้าข้อความที่ผิดในช่องว่าง

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



ใบงานที่ 6.7

การเปรียบเทียบน้ำหนักเป็นขีด



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



5 เติมคำตอบในช่องว่าง

กำหนดให้



น้อยหน้าหนัก 15 ชีด

1) มังคุดเบาว่าน้อยหน้า 3 ชีด



ดังนั้น มังคุดหนัก.....ชิค

2) ลิ้นจี่หนักเท่ากับมังคุด



ดังนั้น ลิ้นจี่หนัก.....ชิค

3) ลองกองเบาว่าลิ้นจี่ 5 ชีด



ดังนั้น ลองกองหนัก.....ชิค

4) ส้มหนักกว่ามังคุด 2 ชีด



ดังนั้น ส้มหนัก.....กก.

5)หนักที่สุด

6)เบาที่สุด

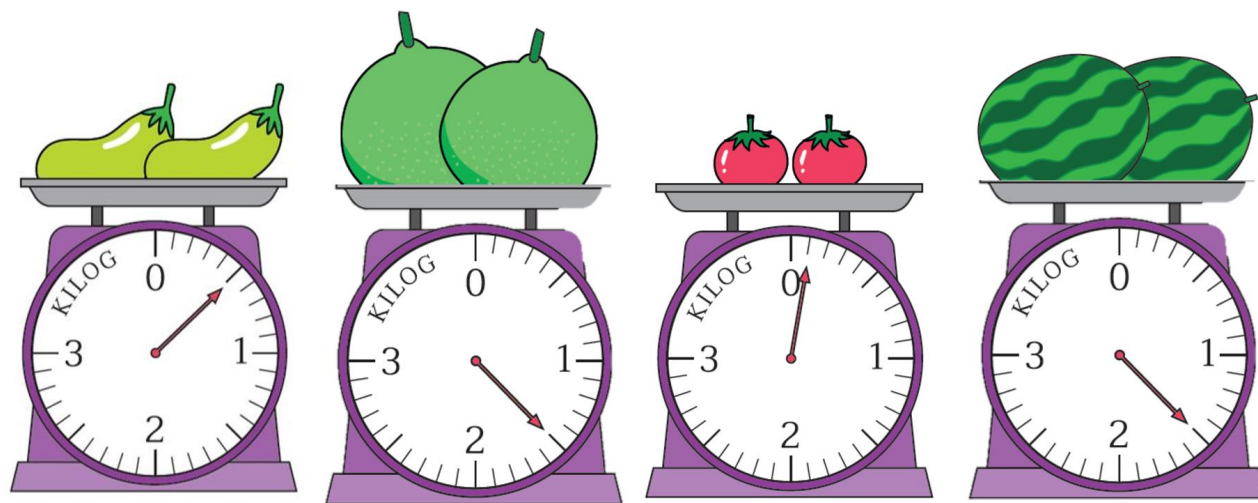
ใบงานที่ 6.7

การเปรียบเทียบน้ำหนักเป็นชิค

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

สรุป

- การเปรียบเทียบน้ำหนักสิ่งของสองสิ่ง เป็นการบอกว่าสิ่งของสองสิ่งมีน้ำหนักเบากว่า หรือน้ำหนักกว่า หรือเท่ากัน และสามารถบอกได้ว่าเบากว่ากันหรือน้ำหนักกว่ากันอยู่เท่าไร





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การแก้ไขทรัพยากรการบวก และ
ทรัพยากรการลบเกี่ยวกับน้ำหนัก



3

1

2

