

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง การคาดคะเนน้ำหนัก
เป็นกิโลกรัม

ครูผู้สอน ครูจิรวุฒิ รักดี

ครูรัชนีพร พิณฑอง



การคาดคะเนน้ำหนัก เป็นกิโลกรัม



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถ
คาดคะเนน้ำหนักเป็นกิโลกรัม

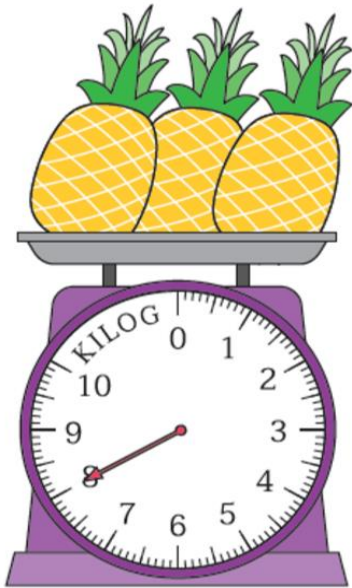


Four cartoon children are smiling and holding a large yellow sign. From left to right: a boy with blonde hair in a blue shirt, a girl with red hair in a pink shirt, a boy with dark red hair in an orange shirt, and a girl with brown hair in a purple shirt. The background shows a bookshelf with books and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

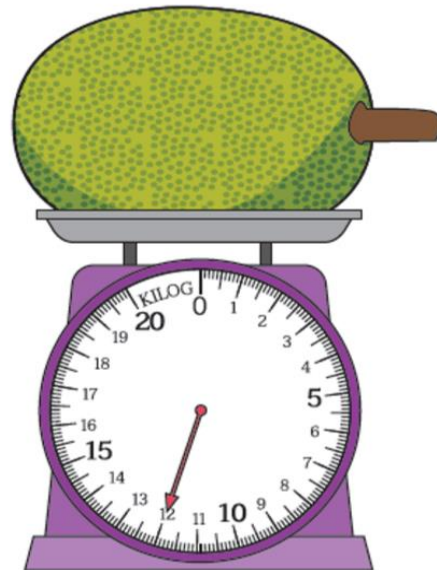
ทบทวนการอ่านและบอกน้ำหนักร
ด้วยเครื่องชั่งสปริง

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

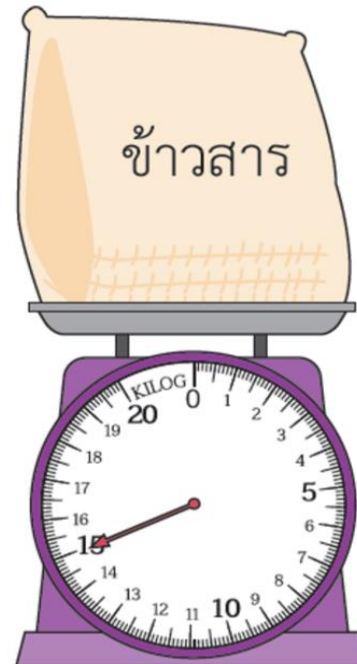
8 กิโลกรัม



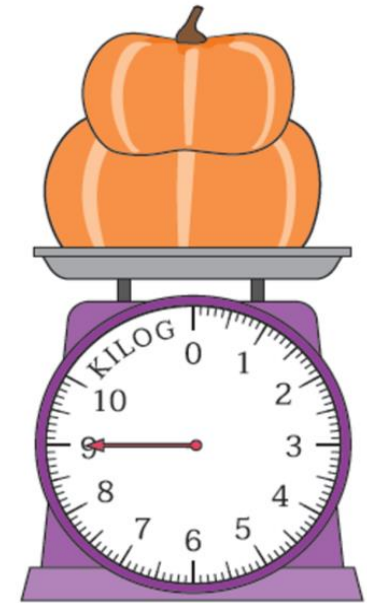
12 กิโลกรัม



15 กิโลกรัม



9 กิโลกรัม

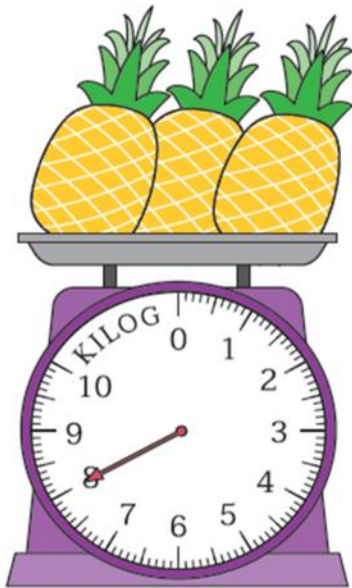


1) สับปะรดหนักกี่กิโลกรัม

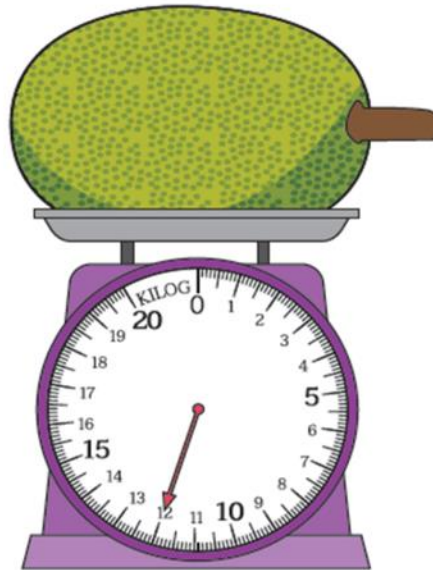
8 กิโลกรัม

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

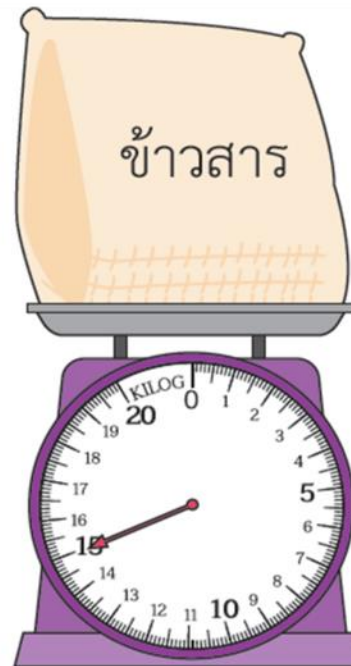
8 กิโลกรัม



12 กิโลกรัม



15 กิโลกรัม



9 กิโลกรัม

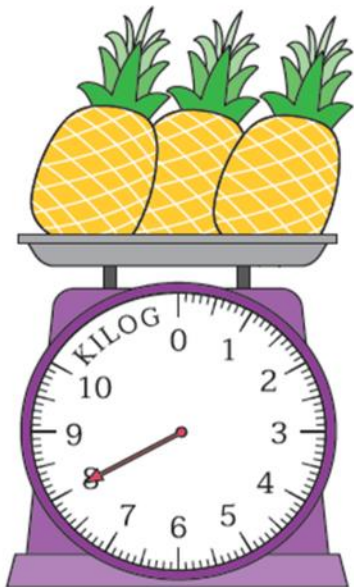


2) ขนุนหนักกี่กิโลกรัม

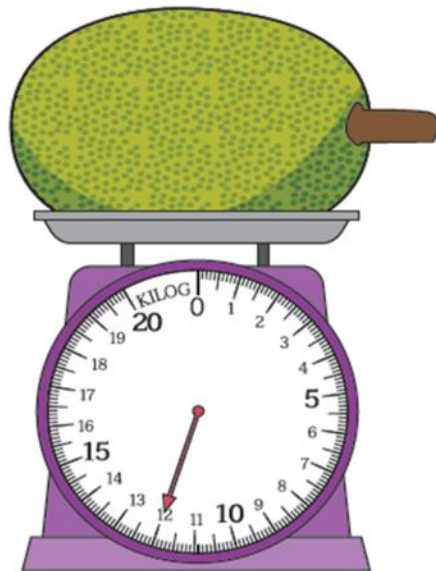
12 กิโลกรัม

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

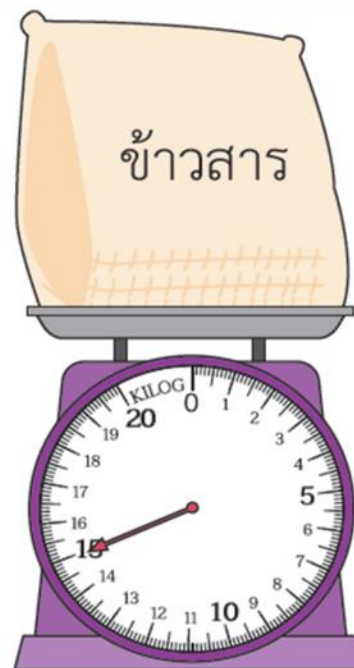
8 กิโลกรัม



12 กิโลกรัม



15 กิโลกรัม



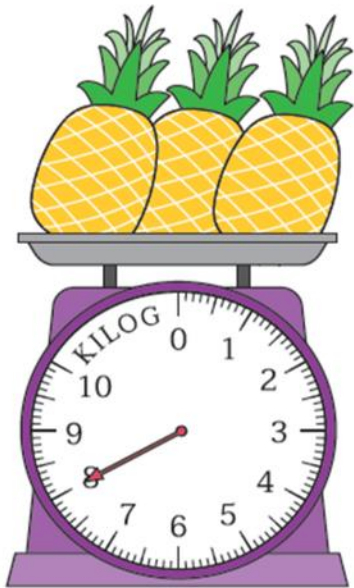
9 กิโลกรัม



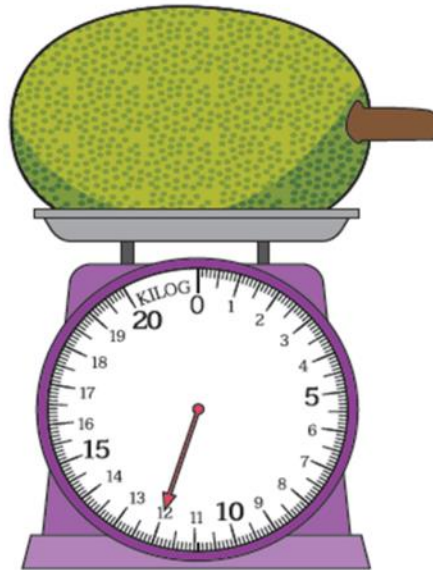
3) ข้าวสารหนักกี่กิโลกรัม 15 กิโลกรัม

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

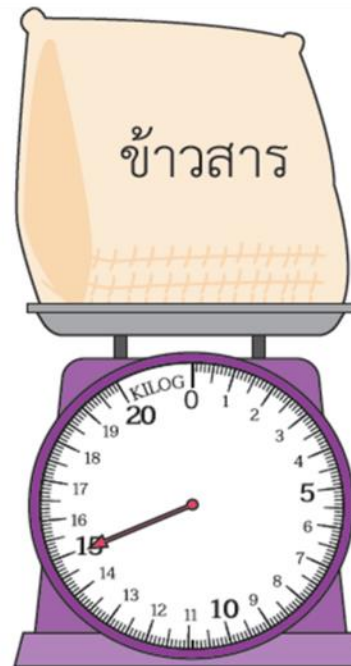
8 กิโลกรัม



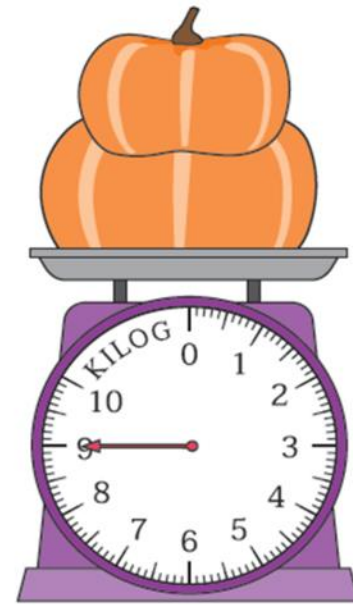
12 กิโลกรัม



15 กิโลกรัม



9 กิโลกรัม

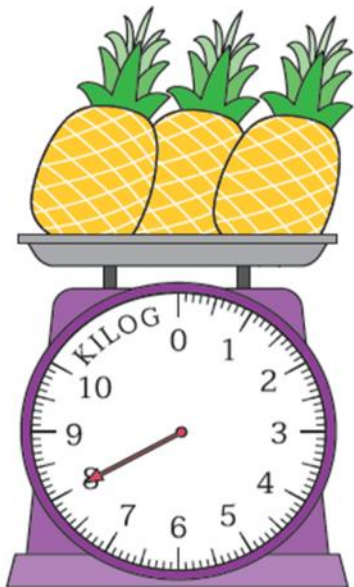


4) ฟักทองหนักกี่กิโลกรัม

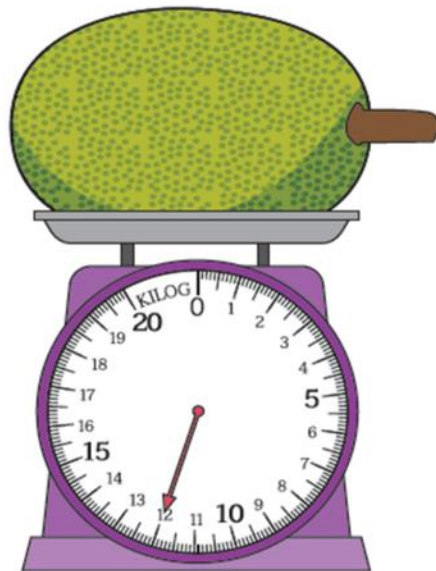
9 กิโลกรัม

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

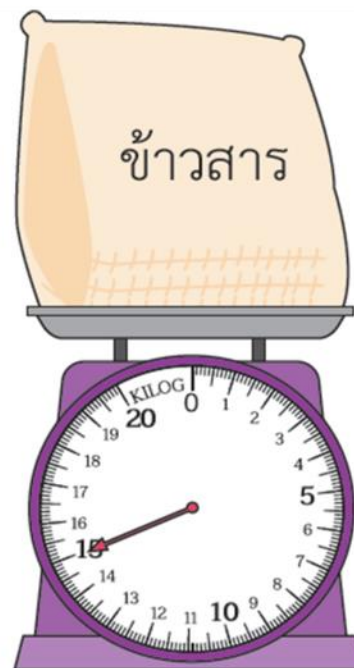
8 กิโลกรัม



12 กิโลกรัม



15 กิโลกรัม



9 กิโลกรัม

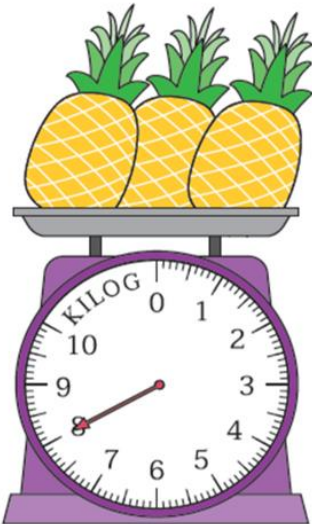


5) ทราบได้อย่างไรว่าแต่ละอย่างหนักเท่าไร

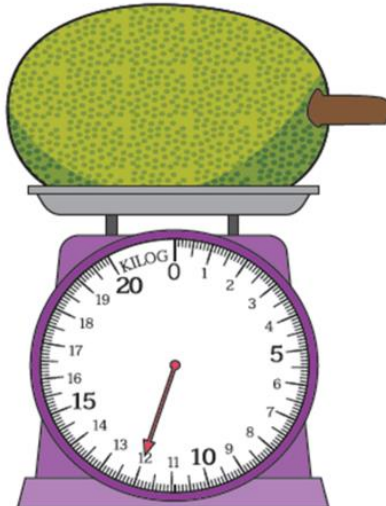
ดูจากเข็มที่ชี้ตัวเลขบนหน้าปัด

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

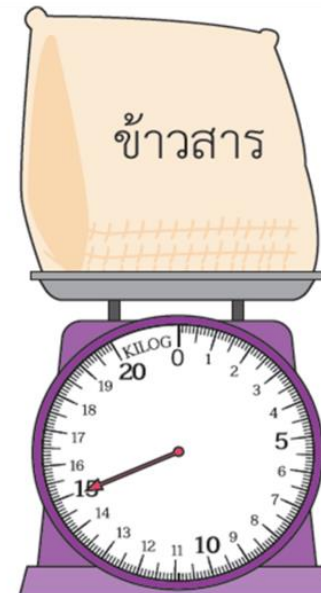
8 กิโลกรัม



12 กิโลกรัม



15 กิโลกรัม



9 กิโลกรัม



6) สับปะรดหนักกว่าหรือเบากว่า
ข้าวสาร

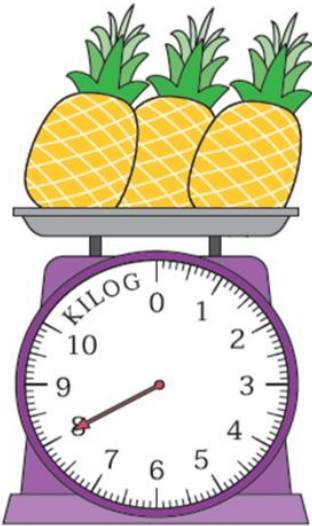
เบากว่า

เพราะเหตุใด

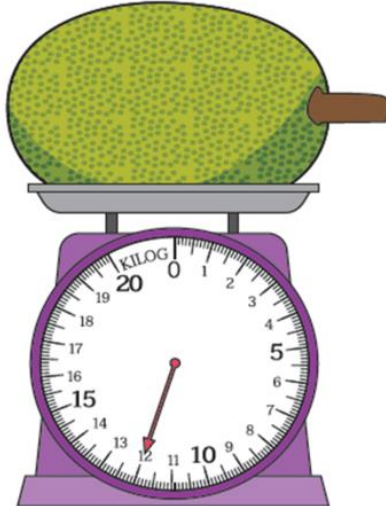
8 น้อยกว่า 15

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

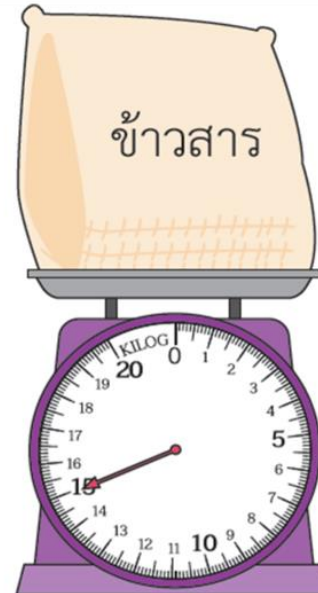
8 กิโลกรัม



12 กิโลกรัม



15 กิโลกรัม



9 กิโลกรัม



7) ขนุนหนักกว่าหรือเบากว่า
ฟักทอง

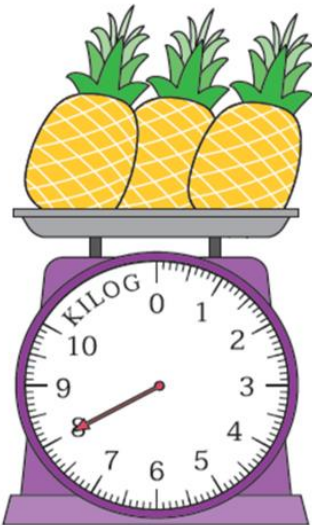
หนักกว่า

เพราะเหตุใด

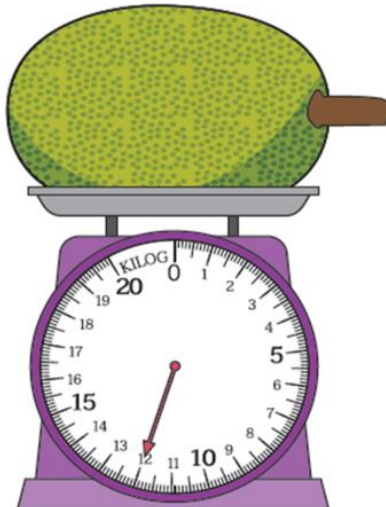
12 มากกว่า 9

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

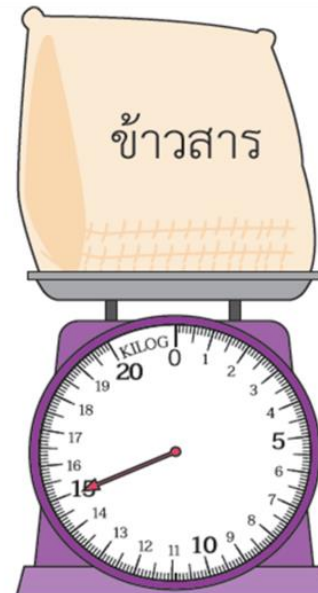
8 กิโลกรัม



12 กิโลกรัม



15 กิโลกรัม



9 กิโลกรัม

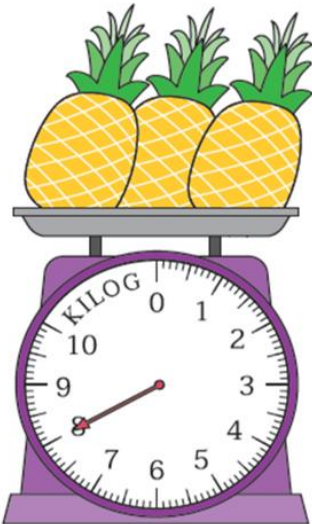


8) สับปะรดหนักกว่าหรือเบากว่าขนุนอยู่เท่าไร

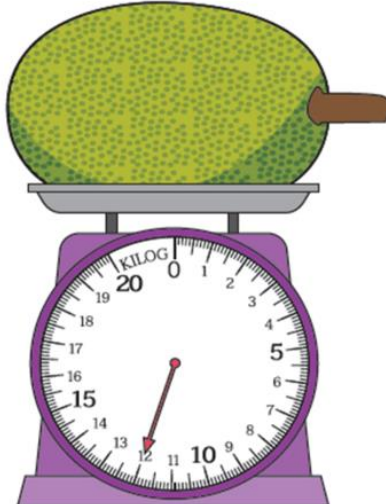
เบากว่า $12 - 8 = 4$ กิโลกรัม

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

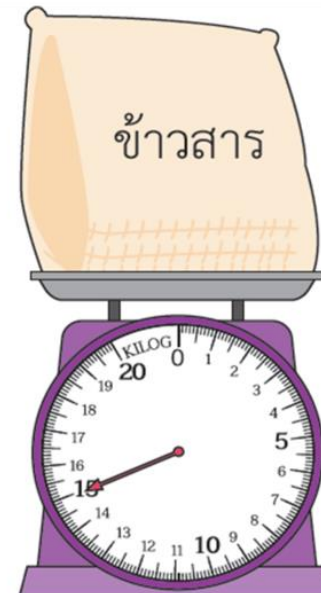
8 กิโลกรัม



12 กิโลกรัม



15 กิโลกรัม



9 กิโลกรัม



9) อะไรหนักที่สุด

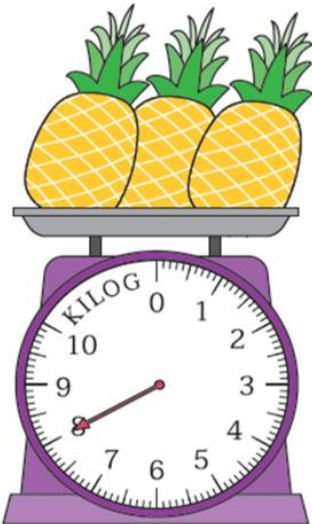
ข้าวสาร

เพราะเหตุใด

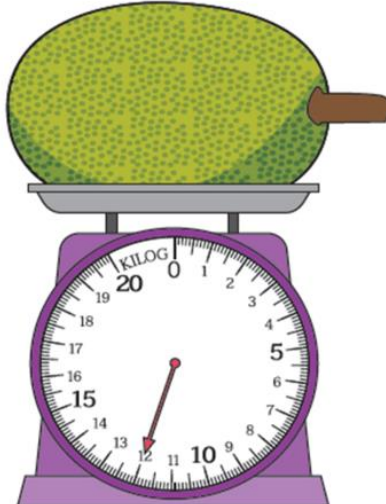
เข็มชี้ที่ตัวเลขมากที่สุด

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

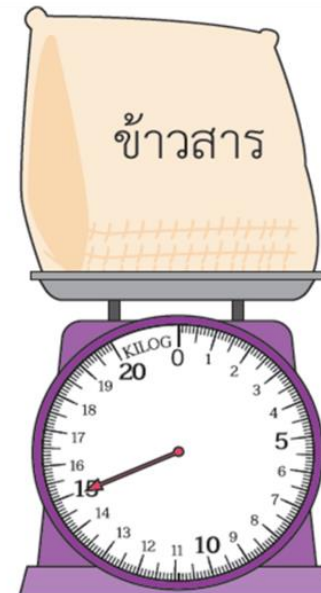
8 กิโลกรัม



12 กิโลกรัม



15 กิโลกรัม



9 กิโลกรัม



10) อะไรเบาที่สุด

สับปะรด

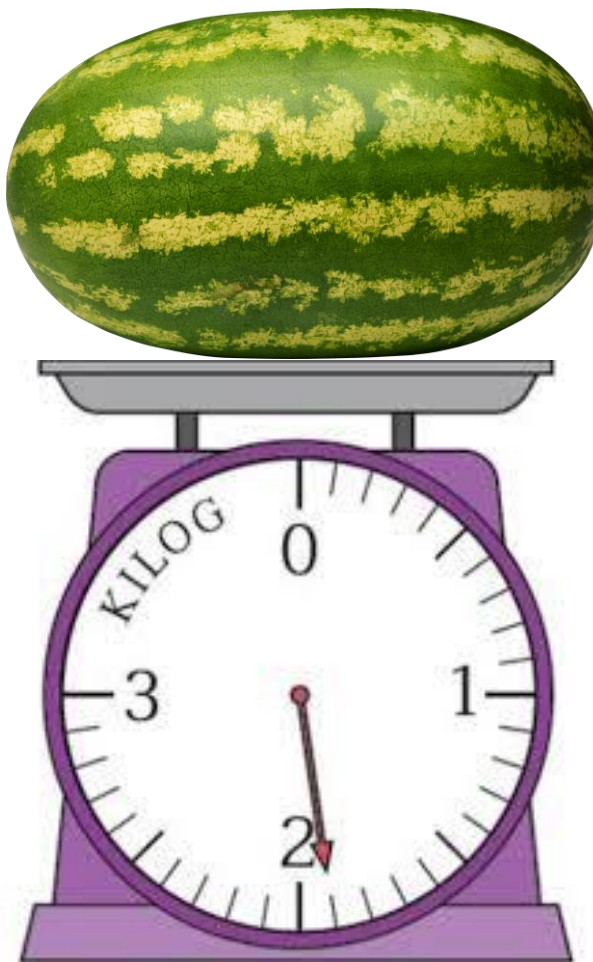
เพราะเหตุใด

เข็มชี้ที่ตัวเลขน้อยที่สุด

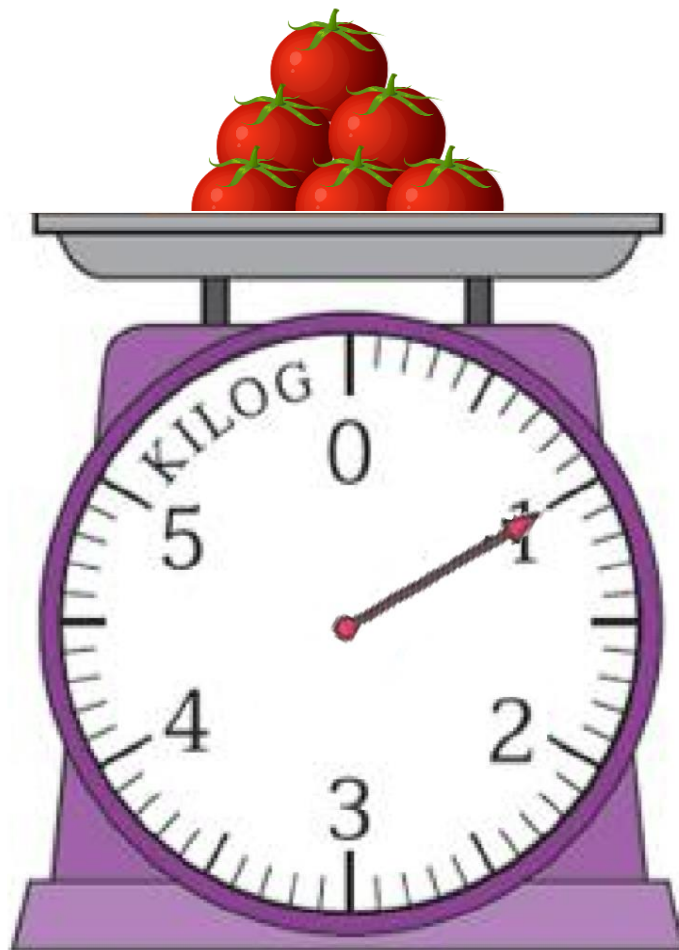


การคาดคะเนน้ำหนักเป็นกิโลกรัม
และบอกน้ำหนักได้ว่าหนักกว่า
หรือเบากว่า 1 กิโลกรัม

กิจกรรมการคาดคะเนน้ำหนักเป็นกิโลกรัม

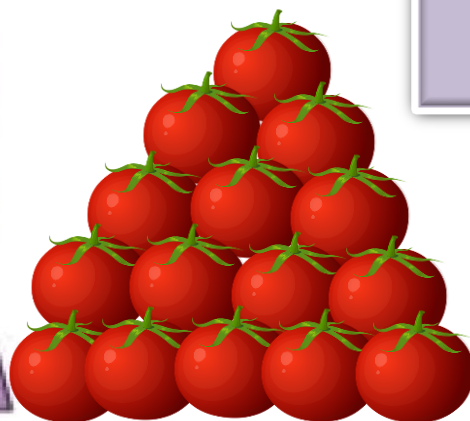


ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

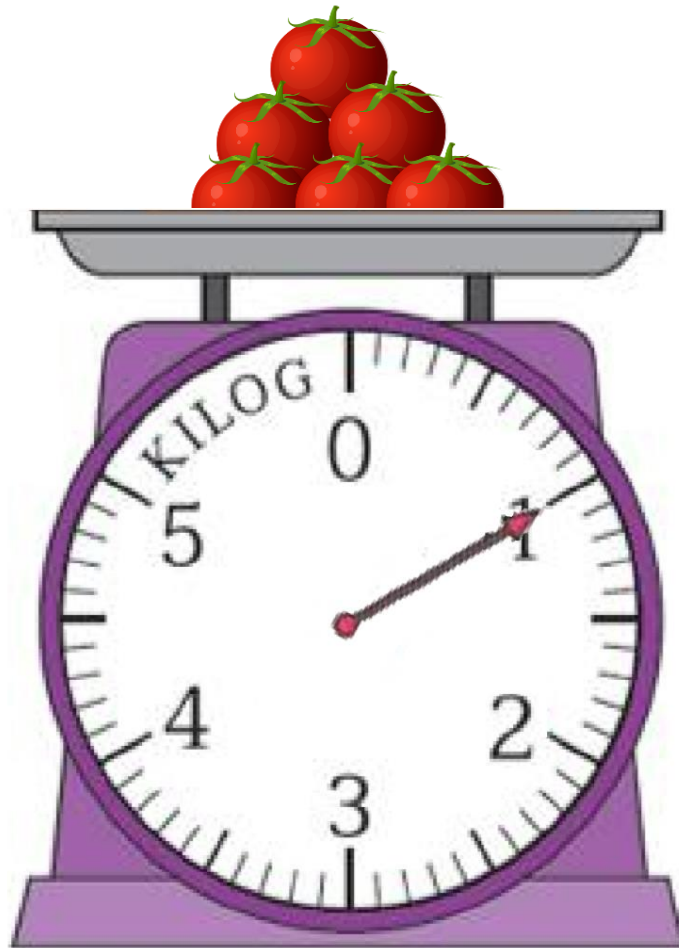


1) มะเขือเทศที่อยู่บนจาน
ของเครื่องชั่งหนักกี่กิโลกรัม

1 กิโลกรัม



ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

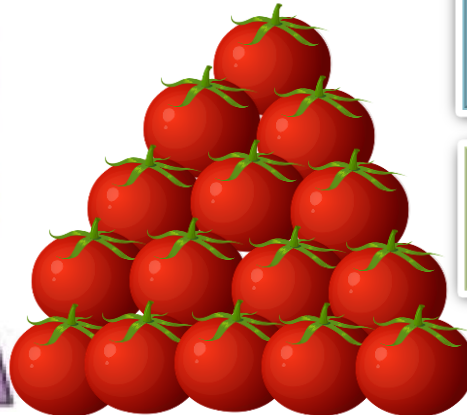


2) นักเรียนคิดว่ามะเขือเทศที่วางอยู่
ข้างเครื่องชั่งหนักกว่าหรือเบากว่า
1 กิโลกรัม

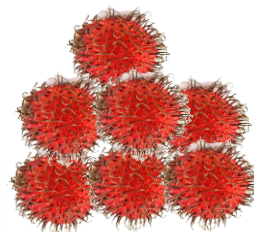
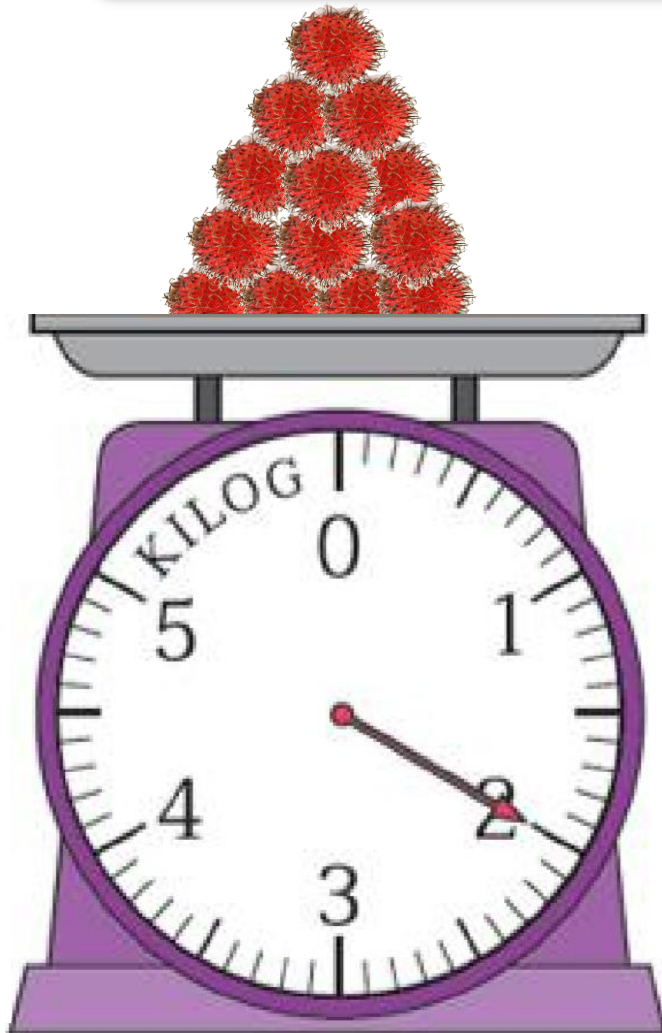
หนักกว่า

เพราะเหตุใด

มีจำนวนมะเขือเทศมากกว่า



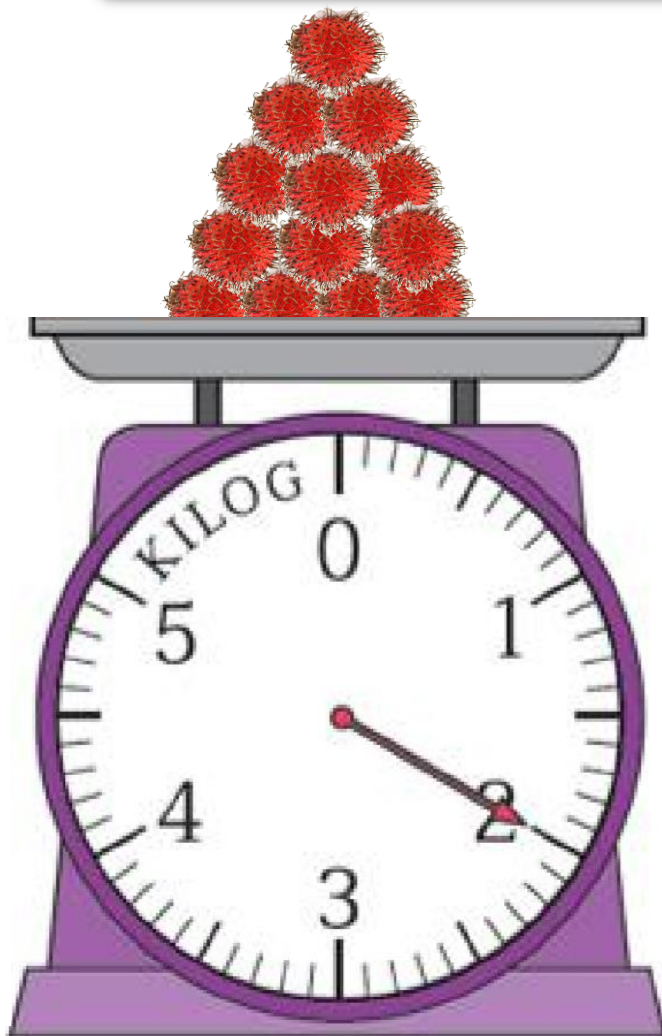
ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้



3) เงามะที่อยู่บนจานของ
เครื่องชั่งหนักกี่กิโลกรัม

2 กิโลกรัม

ให้นักเรียนตอบคำถาม ต่อไปนี้

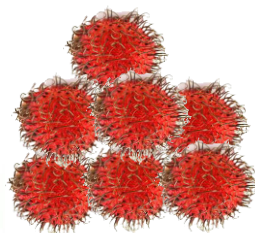


4) นักเรียนคิดว่าเงาะที่วางอยู่
ข้างเครื่องชั่งหนักกว่าหรือเบากว่า
2 กิโลกรัม

เบากว่า 2 กิโลกรัม

เพราะเหตุใด

มีจำนวนเงาะน้อยกว่า

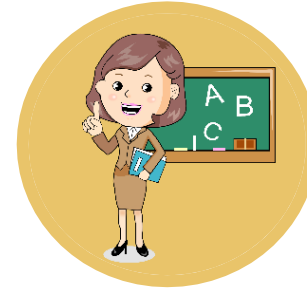


คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



1. ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 6.4

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. แจกแบบฝึกหัด 6.4 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

แบบฝึกหัด 6.4

- 1) คาดคะเนน้ำหนักโดยเทียบกับน้ำหนักของสิ่งที่กำหนดให้
โดยเขียน ✓ ใน ☐

1) กำหนดให้

น้ำหนักของ  ควร

- ☐ น้อยกว่า 1 กิโลกรัม
☐ มากกว่า 1 กิโลกรัม

2) กำหนดให้

น้ำหนักของ  ควร

- ☐ น้อยกว่า 3 กิโลกรัม
☐ มากกว่า 3 กิโลกรัม

3) กำหนดให้

น้ำหนักของ  ควร

- ☐ น้อยกว่า 2 กิโลกรัม
☐ มากกว่า 2 กิโลกรัม



ใบงานที่ 6.4

การคาดคะเนน้ำหนัก เป็นกิโลกรัม

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

4) กำหนดให้



น้ำหนักของ



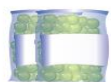
ควร

☐ หนักกว่า 1 กิโลกรัม☐ เบากว่า 1 กิโลกรัม

5) กำหนดให้



น้ำหนักของ



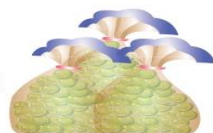
ควร

☐ หนักกว่า 4 กิโลกรัม☐ เบากว่า 4 กิโลกรัม

6) กำหนดให้



น้ำหนักของ



ควร

☐ หนักกว่า 2 กิโลกรัม☐ เบากว่า 2 กิโลกรัม

ใบงานที่ 6.4

การคาดคะเนน้ำหนัก
เป็นกิโลกรัม

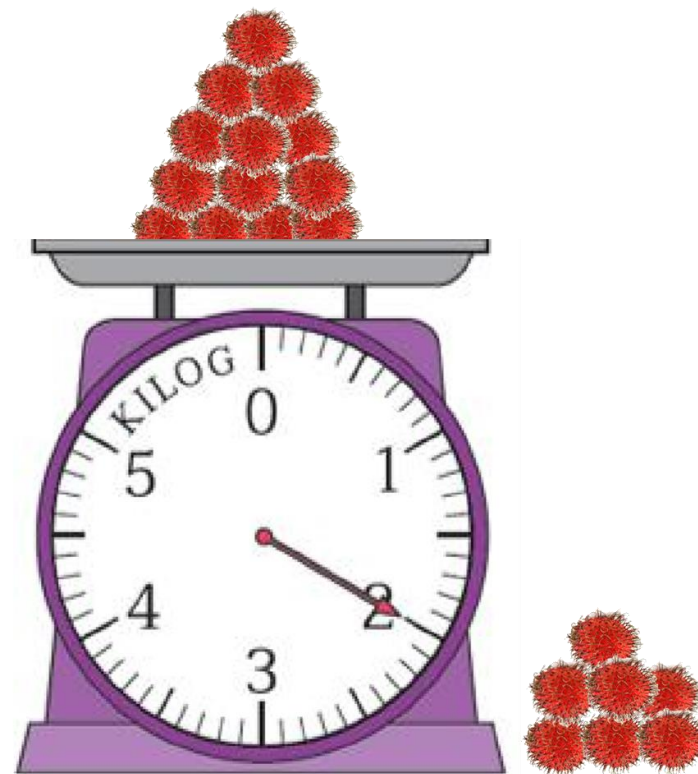


(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)





การคาดคะเนน้ำหนักของสิ่งของต่าง ๆ
เป็นการบอกน้ำหนักของสิ่งนั้นโดยไม่ใช้
เครื่องชั่ง แต่อาจบอกน้ำหนักได้ โดย
เทียบกับน้ำหนัก 1 กิโลกรัม หรือ
2 กิโลกรัม





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การเปรียบเทียบน้ำหนัก
เป็นกิโลกรัม



3

1

2

