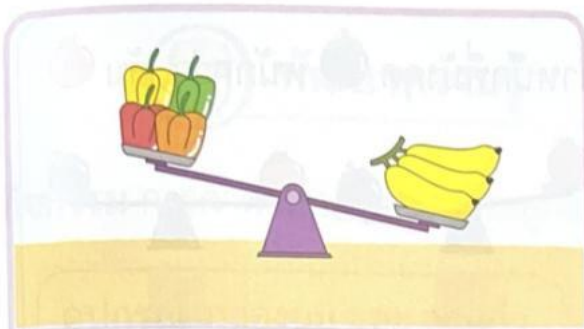
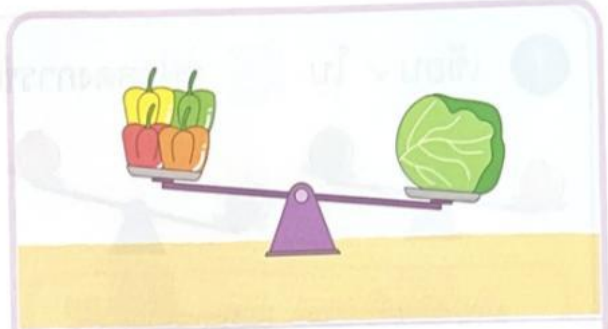




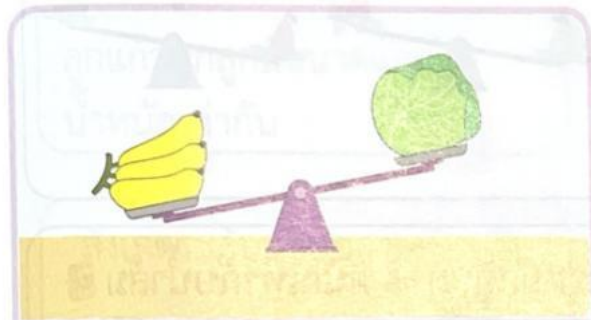
เติมคำว่า เบากว่า หนักกว่า หรือ หนักเท่ากับ



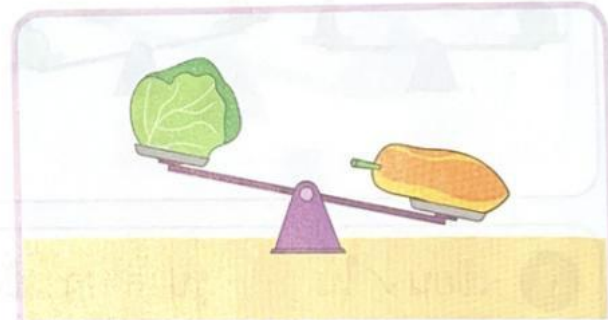
พริกหยวก _____ กล้วย



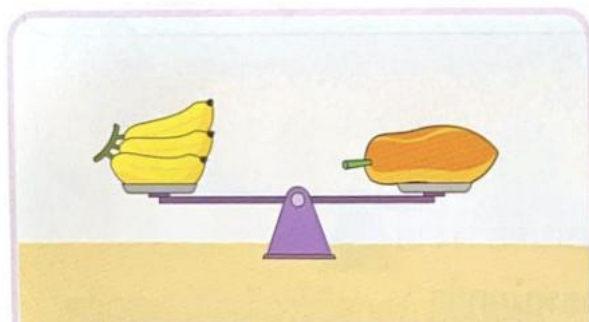
กะหล่ำปลี _____ พริกหยวก



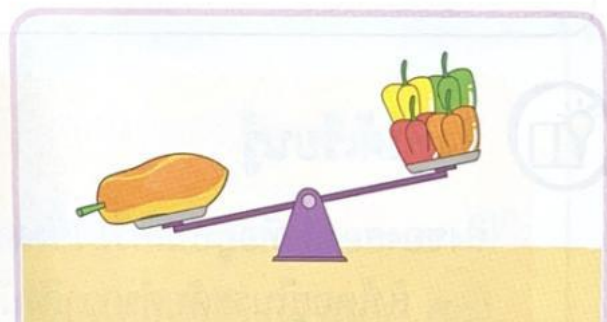
กล้วย _____ กะหล่ำปลี



กะหล่ำปลี _____ มะละกอ



กล้วย _____ มะละกอ

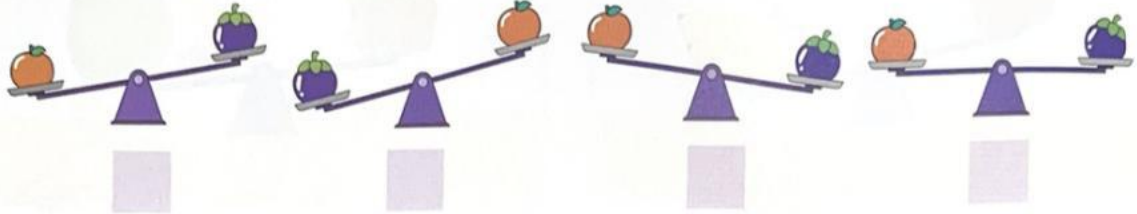


พริกหยวก _____ มะละกอ



ตรวจสอบความเข้าใจ

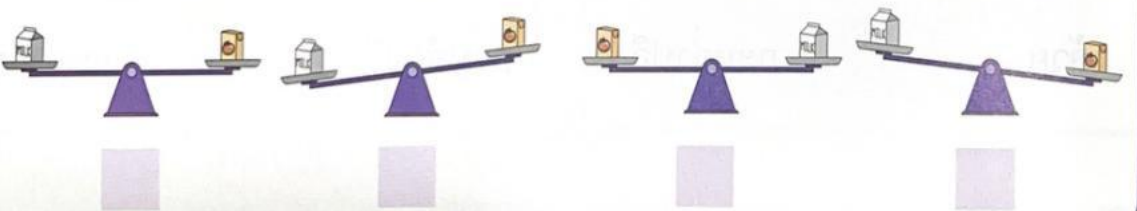
1 เขียน ✓ ใน ☐ รูปแสดงการชั่งน้ำหนักที่มั่งคุด  หนักกว่า ส้ม 



2 เขียน ✓ ใน ☐ รูปแสดงการชั่งน้ำหนักที่ชมพู  เบากว่า ฝรั่ง 



3 เขียน ✓ ใน ☐ รูปแสดงการชั่งน้ำหนักที่นม  หนักเท่ากับน้ำส้ม 



สิ่งที่ได้เรียนรู้

สิ่งของสองสิ่งที่อยู่บนเครื่องชั่งสองแขนอย่างง่าย

- สิ่งใดอยู่ในระดับต่ำกว่าสิ่งนั้นจะหนักกว่า
- สิ่งใดอยู่ในระดับสูงกว่า สิ่งนั้นจะเบากว่า
- สิ่งของสองสิ่งใดอยู่ในระดับเดียวกัน สิ่งของสองสิ่งนั้นจะหนักเท่ากัน





เติมคำตอบ



กุ้งเป็นสัตว์น้ำ หายใจด้วยเหงือก
ลำตัวยาว แบนหรือกลม แบ่งเป็น
ปล้อง ๆ เช่น กุ้งรู กุ้งนาง กุ้งหลวง
กุ้งกุลาดำ กุ้งก้ามกราม กุ้งฝอย กุ้งแชบ๊วย

1



ปลาหนัก

กก. กุ้งหนัก

กก. ไก่หนัก

กก.

หนักที่สุด

เบาที่สุด



2



ทุเรียนหนัก

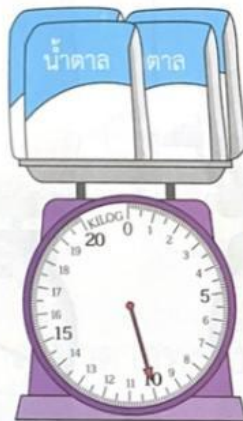
กก. น้ำตาลหนัก

กก. มันเทศหนัก

กก.

หนักที่สุด

เบาที่สุด



จะเห็นว่ามีเครื่องชั่งที่สามารถ
ชั่งน้ำหนักได้สูงสุดแตกต่างกัน





ตรวจสอบความเข้าใจ

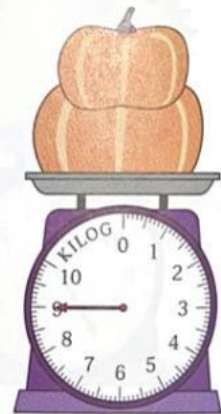
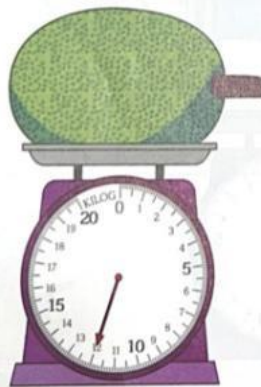
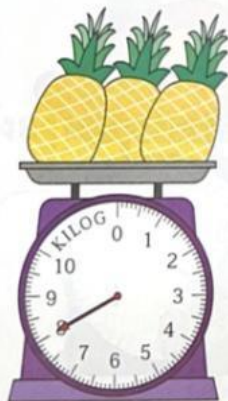
โยงเส้นจับคู่น้ำหนักของสิ่งของกับเครื่องชั่ง

9 กิโลกรัม

15 กิโลกรัม

8 กิโลกรัม

12 กิโลกรัม



สิ่งที่ได้เรียนรู้

การใช้เครื่องชั่งสปริง ก่อนชั่งสิ่งของเข็มชี้น้ำหนักอยู่ที่ตัวเลข 0
เมื่อชั่งสิ่งของจะอ่านน้ำหนักโดยดูตัวเลขที่เข็มชี้



แบบฝึกหัด 7.3



อ่านน้ำหนักของสิ่งของและเติมคำตอบ



ส้มหนัก _____ กก.



มังคุดหนัก _____ กก.



เงาะหนัก _____ กก.

เขียน ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง เขียน ✗ หน้าข้อความที่ผิด

1. ส้ม หนักกว่า เงาะ 2 กิโลกรัม

2. มังคุด เบากว่า ส้ม 2 กิโลกรัม

3. เงาะ หนักเท่ากับ มังคุด

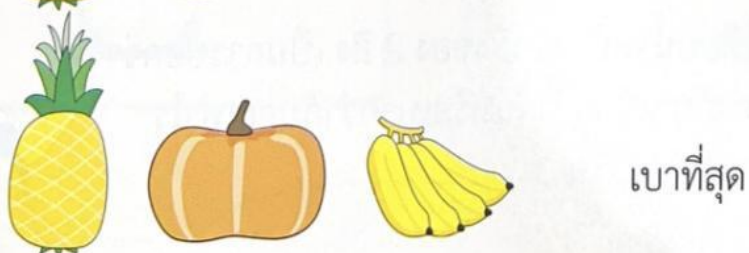
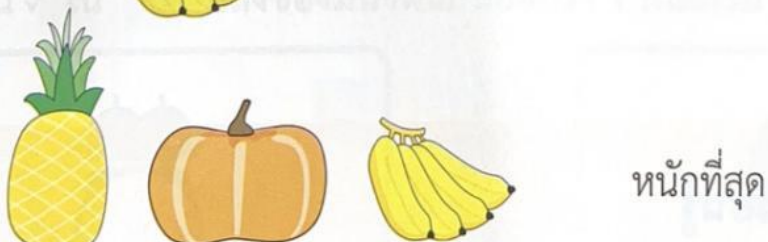
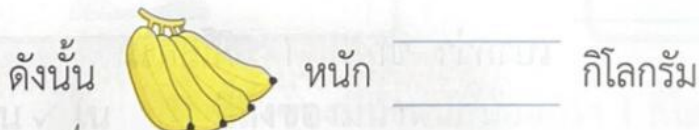
4. มังคุด หนักกว่า เงาะ 4 กิโลกรัม

5. ส้ม เบากว่า มังคุด 2 กิโลกรัม

6. เงาะ หนักกว่า มังคุด 4 กิโลกรัม



เติมตัวเลขและวงล้อมรอบคำตอบ





ตรวจสอบความเข้าใจ

เติมคำตอบ



องุ่นหนัก

_____ กก.



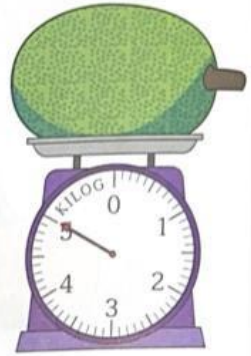
สับปะรดหนัก

_____ กก.



มะละกอหนัก

_____ กก.



ขนุนหนัก

_____ กก.

หนักเท่ากับ _____

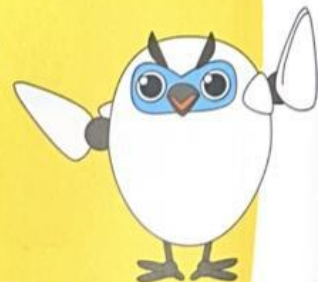
หนักกว่า องุ่น _____ กิโลกรัม

เบากว่า ขนุน 1 กิโลกรัม



สิ่งที่ได้เรียนรู้

การเปรียบเทียบน้ำหนักของสิ่งของ 2 สิ่ง เป็นการบอกว่า
สิ่งใดหนักเท่ากัน หนักกว่ากันหรือเบากว่ากันอยู่เท่าไร
อาจมีหน่วยเป็นกิโลกรัม



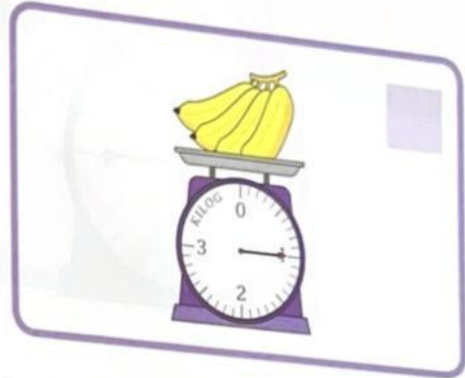
แบบฝึกหัด 7.5

7.6 การวัดน้ำหนักเป็นขีด

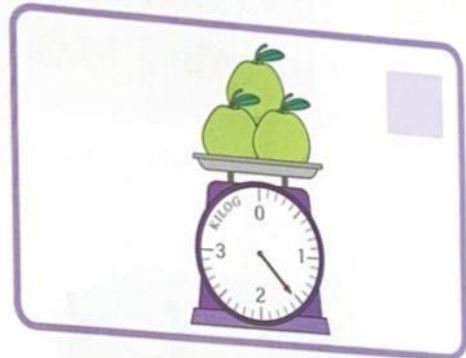
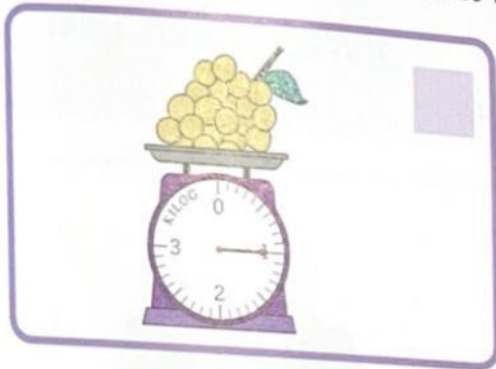


พัฒนาความรู้

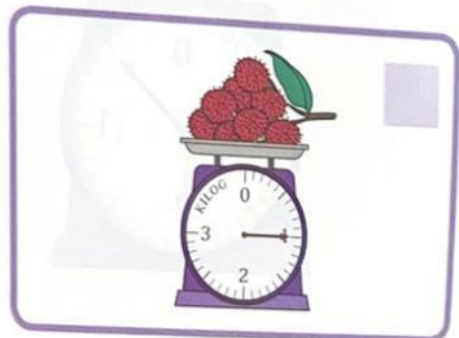
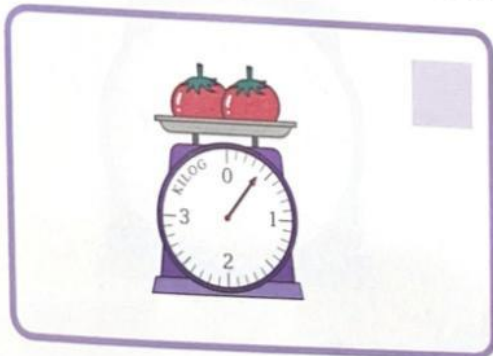
- 1 เขียน ✓ ใน ☐ ที่สิ่งของมีน้ำหนัก 1 กิโลกรัม



- 2 เขียน ✓ ใน ☐ ที่สิ่งของมีน้ำหนักมากกว่า 1 กิโลกรัม



- 3 เขียน ✓ ใน ☐ ที่สิ่งของมีน้ำหนักน้อยกว่า 1 กิโลกรัม



ถ้าเข็มชี้น้ำหนักไม่ตรงกับตัวเลขที่แสดงน้ำหนัก
เป็นกิโลกรัม จะอ่านอย่างไร



อ่านน้ำหนักของสิ่งของและเติมคำตอบ



มะม่วงหนัก _____ ชีด ทับทิมหนัก _____ ชีด ชมพู่หนัก _____ ชีด

เขียน ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง เขียน ✗ หน้าข้อความที่ผิด

_____ 1. มะม่วง เบากว่า ทับทิม 7 ชีด

_____ 2. มะม่วง หนักเท่ากับ ชมพู่

_____ 3. ชมพู่ เบากว่า ทับทิม 9 ชีด

_____ 4. ทับทิม หนักกว่า มะม่วง 7 ชีด

_____ 5. มะม่วง เบากว่า ชมพู่ 2 ชีด

_____ 6. ชมพู่ หนักกว่า ทับทิม 9 ชีด



เติมคำตอบ

ให้



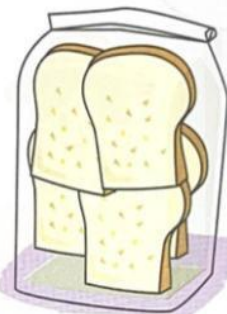
หนัก 4 ชีด

ขนมปัง



หนักกว่า

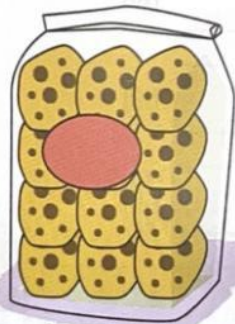
เค้ก



7 ชีด

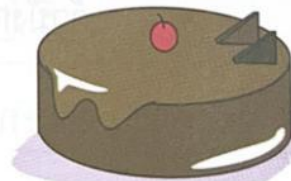
ขนมปัง

ดังนั้น เค้กหนัก _____ ชีด



เบากว่า

คุกกี้



5 ชีด

เค้ก

ดังนั้น คุกกี้หนัก _____ ชีด

หนักที่สุด

เบาที่สุด



ตรวจสอบความเข้าใจ

โยงเส้นจับคู่ เปรียบเทียบน้ำหนัก และเติมคำตอบ

15 ชีด

7 ชีด

4 ชีด



มะละกอ

แตงโม

ขีด

แตงโม

แก้วมังกร

ขีด

แก้วมังกร

มะละกอ

ขีด

หนักที่สุด

เบาที่สุด



สิ่งที่ได้เรียนรู้

การเปรียบเทียบน้ำหนักของสิ่งของ 2 สิ่ง
เป็นการบอกว่าสิ่งใดหนักเท่ากัน หนักกว่ากัน
หรือเบากว่ากันอยู่เท่าไร อาจมีหน่วยเป็นขีด



แบบฝึกหัด 7.7