

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง

ทบทวนการวัดและบอกน้ำหนัก
เป็นกิโลกรัมและขีด กิโลกรัมและกรัม

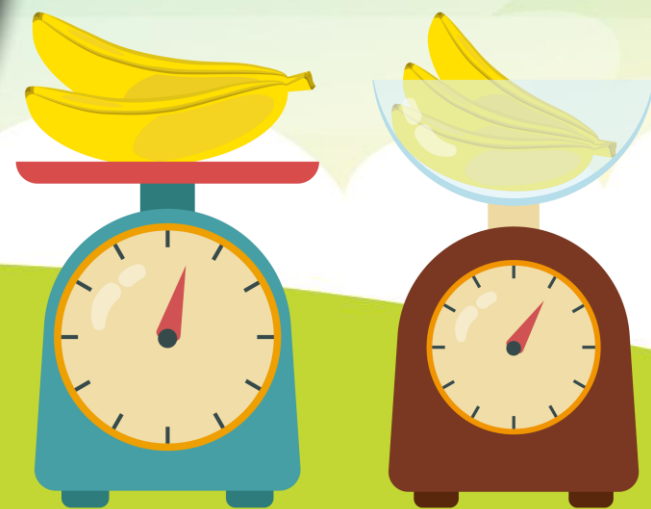
ครูผู้สอน

1. ครูสุคนธา

2. ครูสาวিতรี

บูโกก

หนูมาศ



เรื่อง

ทบทวนการวัดและบอกน้ำหนัก
เป็นกิโลกรัมและขีด กิโลกรัมและกรัม



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถวัดและบอกน้ำหนัก
ของสิ่งต่าง ๆ เป็นกิโลกรัมและขีด
กิโลกรัมและกรัม





กิโโลกรัม ใช้ตัวย่อ กก.

กรัม ใช้ตัวย่อ ก.

ขีด เป็นหน่วยบอกน้ำหนักของไทย

ความสัมพันธ์ของหน่วยที่ใช้บอกน้ำหนัก ระหว่างกิโลกรัม กรัม และขีด

น้ำหนัก 1 กิโลกรัม เท่ากับ น้ำหนัก 10 ขีด

น้ำหนัก 1 ขีด เท่ากับ น้ำหนัก 100 กรัม

น้ำหนัก 1 กิโลกรัม เท่ากับ น้ำหนัก 1,000 กรัม



กิจกรรม “หนักเท่าไร”

กิจกรรม “หนักเท่าไร”

1. แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3 – 4 คน
2. ให้แต่ละกลุ่ม ออกมาชั่งและบอกน้ำหนักของถุงทราย
ที่ครูเตรียมไว้ทั้งหมด 15 ถุง จากนั้นเขียนน้ำหนักของถุงทราย
แต่ละถุงไว้หน้าถุง



กิจกรรม “ซึ่งอย่างไรดี”

กิจกรรม “แข่งอย่างไรดี”

1. ให้นักเรียนหาวิธีแข่งถูกราย เพื่อให้ได้น้ำหนักรวมตามที่กำหนดในบัตรแสดงน้ำหนัก

2. ครูสุ่มหยิบบัตรแสดงน้ำหนักครั้งละ 1 ใบ

ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันหาวิธีแข่งถูกรายเพื่อให้ได้น้ำหนักตามบัตรแสดงน้ำหนัก แล้วออกมาตรวจสอบจริงโดยการชั่ง

1 กิโลกรัม 3 ชีด

3 กิโลกรัม 200 กรัม

2 กิโลกรัม 500 กรัม

2 กิโลกรัม 8 ชีด

ตรวจสอบความเข้าใจรายบุคคล

3 กิโลกรัม 700 กรัม

ให้นักเรียนแต่ละคนเขียนวิธีชั่งถุ่ทราย
ให้ได้น้ำหนักตามบัตรแสดงน้ำหนักในสมุด
พร้อมตรวจสอบความถูกต้องโดยการนำถุ่ทรายชั่งจริง

จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

การบอกน้ำหนักของสิ่งต่าง ๆ อาจบอกเป็น
กิโลกรัมและขีด กิโลกรัมและกรัม

น้ำหนัก 1 กิโลกรัม เท่ากับ น้ำหนัก 10 ขีด

น้ำหนัก 1 ขีด เท่ากับ น้ำหนัก 100 กรัม

น้ำหนัก 1 กิโลกรัม เท่ากับ น้ำหนัก 1,000 กรัม

แบบฝึกหัด 8.16



1 เขียนคำตอบลงในช่องว่าง

1) ทุเรียนหนัก กิโลกรัม ชีด หรือ กิโลกรัม กรัม	2) กระหล่ำปลีหนัก กิโลกรัม ชีด หรือ กิโลกรัม กรัม
3) มะม่วงหนัก กิโลกรัม ชีด หรือ กิโลกรัม กรัม	4) ส้มหนัก กิโลกรัม ชีด หรือ กิโลกรัม กรัม
5) ส้มโอหนัก กิโลกรัม ชีด หรือ กิโลกรัม กรัม	6) ฟักทองหนัก กิโลกรัม ชีด หรือ กิโลกรัม กรัม

7) กุ้งหนัก กิโลกรัม ชีด หรือ กิโลกรัม กรัม	8) ปูม้าหนัก กิโลกรัม ชีด หรือ กิโลกรัม กรัม
9) หอยลายหนัก กิโลกรัม ชีด หรือ กิโลกรัม กรัม	10) ปูทะเลหนัก กิโลกรัม ชีด หรือ กิโลกรัม กรัม
11) หมึกหนัก กิโลกรัม ชีด หรือ กิโลกรัม กรัม	12) ปลาหนัก กิโลกรัม ชีด หรือ กิโลกรัม กรัม

2

เขียนเติมชิ้นน้ำหนักที่หน้าปิดตามน้ำหนักที่กำหนด



1) แตงกวาหนัก 2 กิโลกรัม 3 ซีด	2) กระเทียมหนัก 3 กิโลกรัม 500 กรัม
3) ข้าวสารหนัก 1 กิโลกรัม 600 กรัม	4) ถั่วเขียวหนัก 4 กิโลกรัม 800 กรัม
5) กุ่มแห้งหนัก 450 กรัม	6) งาดำหนัก 1,000 กรัม

บทเรียนครั้งต่อไป

1. การวัดและบอกน้ำหนัก
เป็นกิโลกรัมและขีด กิโลกรัมและกรัม
2. เครื่องชั่งน้ำหนักแบบต่าง ๆ



สิ่งที่ต้องเตรียม

1. บัตรภาพสิ่งของบนเครื่องชั่ง
และบัตรแสดงน้ำหนัก
2. เครื่องชั่งน้ำหนักตัวแบบมีเข็ม
3. เครื่องชั่งน้ำหนักตัวแบบใช้ตัวเลข
4. ใบกิจกรรม 8.4
5. แบบฝึกหัด 8.17

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

