

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง ทบทวนการวัดและบอกน้ำหนัก

เป็นกิโลกรัมและขีด กิโลกรัมและกรัม

ครูผู้สอน ครูสุคนธา บุโกก



เรื่อง ทบทวนการวัด
และบอกน้ำหนัก
เป็นกิโลกรัมและขีด
กิโลกรัมและกรัม



กิโลกรัม

ใช้อักษรย่อ

กก.

กรัม

ใช้อักษรย่อ

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



จุดประสงค์การเรียนรู้

1. วัดและบอกน้ำหนักของสิ่งต่าง ๆ เป็นกิโลกรัมและขีด
กิโลกรัมและกรัม
2. เชื่อมโยงความสัมพันธ์ของหน่วยที่ใช้บอกน้ำหนัก
3. แก้ปัญหา สื่อสารและสื่อความหมาย
ทางคณิตศาสตร์

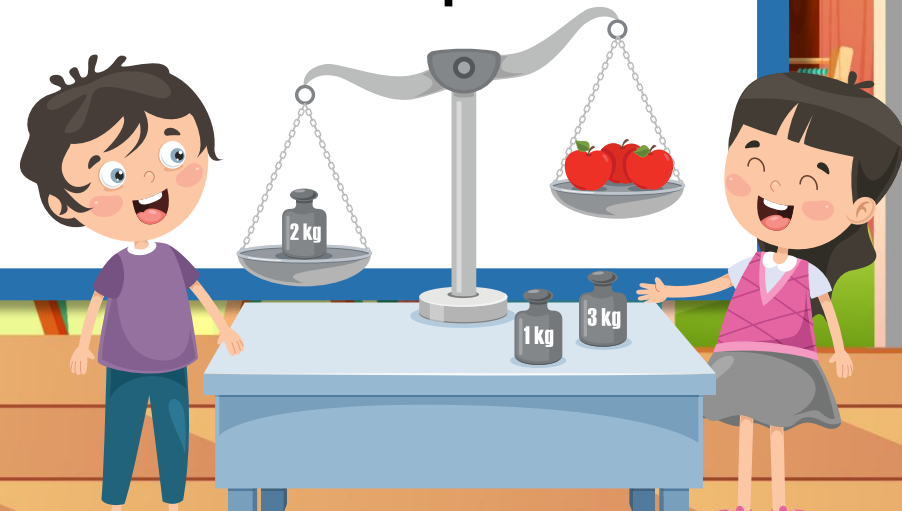


กิจกรรม “หนักเท่าไร”

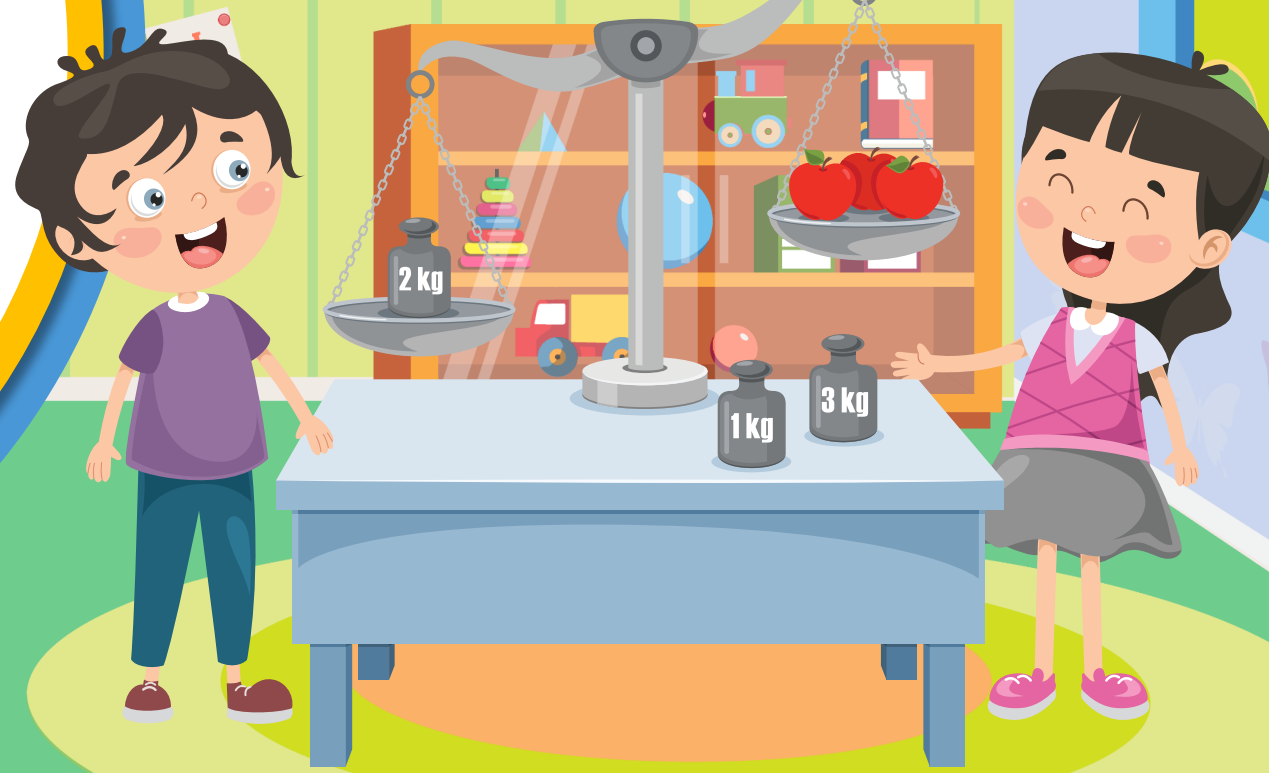


กิจกรรม “หนักเท่าไร”

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



กิจกรรม “ชั่งอย่างไรดี”



กิจกรรม “แข่งอย่างไรดี”

1. ให้นักเรียนหาวิธีแข่งถูทราย เพื่อให้ได้น้ำหนักรวมตามที่กำหนดในบัตรแสดงน้ำหนัก
2. ครูสุ่มหยิบบัตรแสดงน้ำหนักครั้งละ 1 ใบ
ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันหาวิธีแข่งถูทรายเพื่อให้ได้น้ำหนักตามบัตรแสดงน้ำหนัก แล้วออกมาตรวจสอบจริงโดยการชั่ง



1 กิโลกรัม 3 ชืด

3 กิโลกรัม 200 กรัม

2 กิโลกรัม 500 กรัม

2 กิโลกรัม 8 ชืด



ตรวจสอบความเข้าใจรายบุคคล



3 กิโลกรัม 700 กรัม

ให้นักเรียนแต่ละคนเขียนวิธีชั่งถุงทราย
ให้ได้น้ำหนักตามบัตรแสดงน้ำหนักในสมุด
พร้อมตรวจสอบความถูกต้อง
โดยการนำถุงทรายชั่งจริง



सरूप



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

หน่วยที่ ๘ การวัด

★★★ ป.๔.๑๖/๓.๑๖

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

ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ (ฉบับปรับปรุง) ๑๔๙

หน่วยที่ ๘ การวัด

★★★ ป.๔.๑๖/๓.๑๖

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)  หมีกหนัก _____ กิโลกรัม _____ ชีด หรือ _____ กิโลกรัม _____ กรัม	12)  ปลาหนัก _____ กิโลกรัม _____ ชีด หรือ _____ กิโลกรัม _____ กรัม

๒๐๐ ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ (ฉบับปรับปรุง) ๒๐๐

หน่วยที่ ๘ การวัด

★★★ ป.๔.๑๖/๓.๑๖

2 เขียนเติมชิ้นน้ำหนักที่หน้าปัดตามน้ำหนักที่กำหนด

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

ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ (ฉบับปรับปรุง) ๒๐๑



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การวัดและบอกน้ำหนัก
เป็นกิโลกรัมและขีด กิโลกรัมและกรัม
และเครื่องชั่งน้ำหนักแบบต่าง ๆ





สิ่งที่ต้องเตรียมในชั่วโมงต่อไป

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

ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ www.dltv.ac.th

รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

