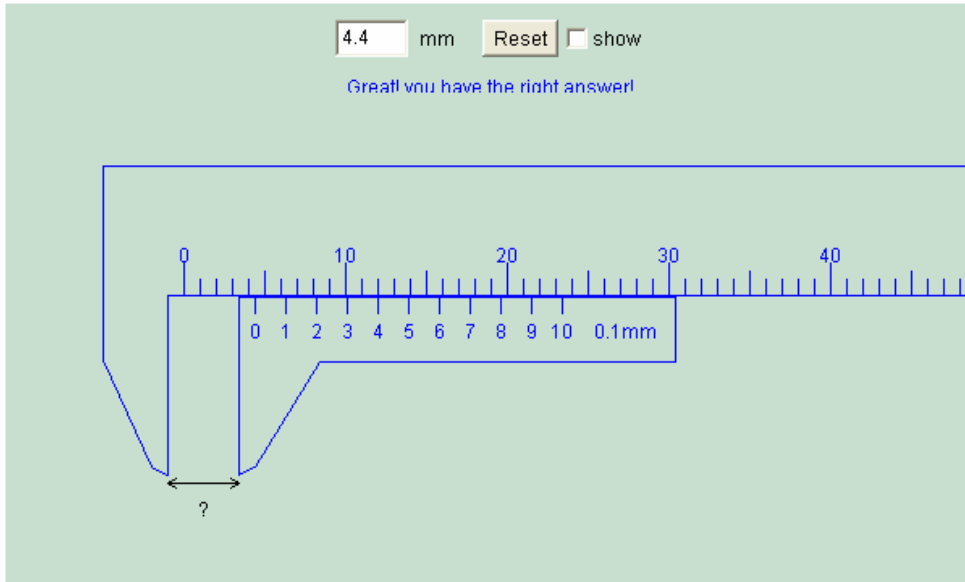


วิธีบันทึกการทดลองลงในสมุดรายงาน
การทดลองเรื่องเวอร์เนียคาลิปเปอร์
เวอร์เนียคาลิปเปอร์



ค่าที่อ่านได้ = 4.4 mm

นายเอกนรินทร์ มงคลภัทรสุข ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล กลุ่ม 46643 mat
เข้าอินเทอร์เน็ตที่ร้าน isdn internet วันพุธที่ 1 ตุลาคม 2546 เวลา 19:02 น.
เลขนับที่ 3066 วิชาฟิสิกส์1 สำหรับวิศวกร อาจารย์ผู้สอน จรัส บุญยธรรมมา
ได้เข้ามาศึกษาเรื่องเวอร์เนียคาลิปเปอร์

วิธีเขียนลงในสมุดเขียนเยี่ยม

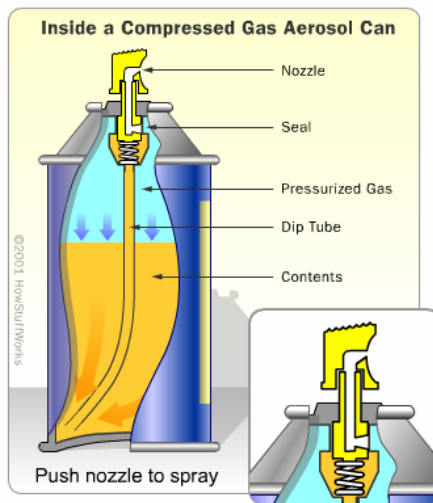
ชื่อ :	นายเอกนรินทร์ มงคลภัทรสุข
อีเมล :	eakna@thaimail.com
วันที่ :	1 Oct 2003 07:09:15 PM
ข้อความ :	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล กลุ่ม 46643 mat เข้าอินเทอร์เน็ตที่ร้าน isdn internet วันพุธที่ 1 ตุลาคม 2546 เวลา 19:02 น. เลขนับที่ 3066 วิชาฟิสิกส์1 สำหรับวิศวกร อาจารย์ผู้สอน จรัส บุญยธรรมมา ได้เข้ามาศึกษาเรื่องเวอร์เนียคาลิปเปอร์ มีความเห็นว่า _____

ตรงส่วน ความเห็นว่า ให้นักศึกษาสรุปเพียงสั้นๆ
เลขนับได้มาจาก ใต้การทดลอง นักศึกษาคนหนึ่งจะมีเลขนับได้เพียงค่าเดียว

วิธีสรุปบทความลงในสมุดรายงาน ยกตัวอย่างการทำงานของกระป๋องสเปรย์

ภายในกระป๋อง

บรรจุของเหลวที่ต้องใช้เรียกว่า โพรดักส์ (Product) เช่น ยาฆ่าแมลง และ น้ำยาใส่ผม เป็นต้น ลงในกระป๋องสเปรย์ ของเหลวเหล่านี้มีจุดเดือดสูงกว่า อุณหภูมิห้อง ไม่ต้องบรรจุให้เต็มกระป๋อง ช่องว่างที่เหลืออัดแก๊สที่มีจุดเดือดต่ำกว่า อุณหภูมิห้อง เรียกว่า โพรเพลแลนต์ (Propellant) ซึ่งจะเป็นตัวดันให้โพรดักส์พุ่ง ออกจากกระป๋อง ผนึกหัวฉีดลงบนหัวกระป๋อง



รูปภายในของกระป๋องสเปรย์

เมื่อกดหัวฉีดลง ช่องว่างของหัวฉีดจะถูกกดลง ความดันของแก๊สในกระป๋องจะ ผลักให้ของเหลวพุ่งออกมาที่ช่องว่างของหัวฉีด เพราะว่าหัวฉีดมีขนาดเล็ก ทำให้ ของเหลวแตกออกเป็นฝอย และพุ่งออกมาเป็นลำสเปรย์

นายจรัส บุญยธรรมา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล กลุ่ม 46643 mat เข้าอินเตอร์เน็ตที่บ้าน วันพุธ ที่ 2 มิถุนายน 2547 เวลา 1.00 น. (ตีหนึ่ง) **เลขนับที่ 0123** วิชาฟิสิกส์1 สำหรับวิศวกร อาจารย์ ผู้สอน จรัส บุญยธรรมา ได้เข้ามาศึกษาเรื่องกระป๋องสเปรย์

วิธีเขียนลงในสมุดเซ็นเยี่ยม

ชื่อ :	นายจรัส บุญยธรรมา
อีเมลล์ :	charud@access.rit.ac.th
วันที่ :	1 Jun 2003 01:00:00 PM
ข้อความ :	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล กลุ่ม 46643 mat เข้าอินเตอร์เน็ตที่บ้าน วัน พุธที่ 2 มิถุนายน 2547 เวลา 1.00 น. (ตีหนึ่ง) เลขนับที่ 0123 วิชา ฟิสิกส์1 สำหรับวิศวกร อาจารย์ผู้สอน จรัส บุญยธรรมา ได้เข้ามาศึกษา เรื่องกระป๋องสเปรย์ มีความเห็นว่า _____

ตรงส่วนที่มีความเห็นว่า ให้นักศึกษาสรุปเพียงสั้นๆ

เลขนับได้มาจาก ใต้หรือข้างบทความ นักศึกษาคนหนึ่งจะมีเลขนับได้เพียงค่าเดียว

วิธีเขียนลงในเวบบอร์ด

นักศึกษากลุ่ม 46646CAT ให้บรรยายการชักคะเย่อ



A

พื้ลักร้าบมดล

B

จากกฎข้อที่สามของนิวตันที่ว่า แรงที่ทีม A กระทำกับทีม B จะเท่ากับแรงที่ทีม B กระทำกับทีม A แต่มีทิศทางตรงกันข้าม อย่างนั้นเกมชักคะเย่อนี้จะมีผู้ชนะได้อย่างไร งานเพิ่มเติม การทดลองเสมือนจริงเรื่อง กฎการเคลื่อนที่ข้อสอง เรื่องเครื่องจักรกล atwood ทำแบบทดสอบจำนวน 20 ข้อ

จรัส ✉ (203.158.207.*) [วันพฤหัสบดี ที่ 26 มิถุนายน 2546 เวลา 18:37 น.]



ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล 46545 GNM 1 ได้เข้าอินเทอร์เน็ตที่ร้าน IQ INTERNET วันที่ 29 มิถุนายน 2546 เวลา 17:33 น. วิชา ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร อาจารย์ จรัส บุญยธรรม มีความเห็นว่า จากภาพที่เห็น นั้นอาจเกิดจากแรง กิริยากับปฏิกิริยาที่จริง แต่นั่นเป็นแรงที่กระทำแล้วสวนกลับมากในทิศทางตรงกันข้ามแต่การดึงของทั้งสองฝ่ายเป็นตรงกันข้ามกันก็จริงแต่เป็นการดึงไปคนละทางคนละแรงกันจึงทำให้มีคนชนะเกิดขึ้นครับ จากการมองแล้วทีม A น่าจะมีแรงหน่วงมากกว่าเพราะ ดูจากท่าทางแล้วตัวติดพื้นยืนในลักษณะที่ไม่ถนัดเท่าไรผมคิดว่าทีม B น่าจะชนะครับเพราะเป็นการดึงในคนละทิศทางการดึงคนละคนกันครับ 😊

โดยคุณ นาย เมษา จงถาวรภูมิ ✉ (203.107.145.*) [วันอาทิตย์ ที่ 29 มิถุนายน 2546 เวลา 17:44 น.] ผู้ตอบคนที่ 4

สำหรับเวบบอร์ดไม่ต้องลงเลขนับ ให้บรรยายได้อย่างเต็มที่