

แนวข้อสอบปฏิบัติการ Strain ,force and displacement measurement

1. จงหาค่ายังมอดูลัสของคานยี่น จากการใช้ข้อมูลของความเค้นและความเครียดอย่างน้อย 4 ชุดข้อมูล
2. จงหาแรงในการทดลองที่กระทำกับคานยี่นเมื่อมีมวลแขวนที่ปลายคานยี่น 2 กิโลกรัม พร้อมทั้งหาเปอร์เซ็นต์ความคลาดเคลื่อนเทียบกับทฤษฎี
3. จงหาความเค้นที่เกิดขึ้นบนคานยี่นเมื่อมีมวลแขวนที่ปลายคานยี่น 1.5 กิโลกรัม พร้อมทั้งหาเปอร์เซ็นต์ความคลาดเคลื่อนเทียบกับทฤษฎี