ชื่อ _____ นามสกุล _____ ชั้น ม. _____ เลขที่ _____

วิชาฟิสิกส์ ม.1 ใบงาน เรื่อง งาน



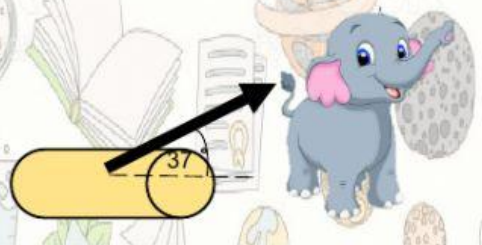
จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. งานในทางวิทยาศาสตร์ หมายถึง _____
2. งานเป็นปริมาณเวกเตอร์ หรือสเกลาร์ _____
3. สมการในการคำนวณหางาน คือ _____
4. งานเท่ากับ _____ หมายถึงไม่เกิดงาน ในกรณีใดบ้าง

   1) _____ 2) _____ 3) _____
5. งานมีหน่วยวัดเป็นอะไร _____
6. แบกของเดินในแนวราบ เป็นการทำงานหรือไม่ เพราะเหตุใด _____
7. ลูกมะม่วงตกจากต้น เป็นการทำงานจากแรงชนิดใด _____
8. ออกแรง 500 นิวตัน ผลักวัตถุให้เคลื่อนที่ไปตามพื้นเป็นระยะทาง 5 เมตร จะเกิดงาน = _____
9. ดช. A ออกแรง 400 N ดึงกล่องทำมุม 60 ° ตามภาพกล่องเคลื่อนที่ได้ 10 เมตร A ทำงานได้ = _____



10. ช้างออกแรง 200 N ลากซุง 37 ° ตามภาพ ทำให้ซุงเคลื่อนที่ได้ 5 เมตร ช้างทำงานได้ = _____



LIVEWORKSHEETS