

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

เรื่อง งานและกำลัง เครื่องกลอย่างง่าย

คำชี้แจง : ลากเส้นจับคู่ข้อความที่สอดคล้องกัน

ก.งาน

ข.กำลัง

ค.จุด

ง.วัตถุ

จ.ล้อและเฟลา

ฉ.เครื่องกล

ช.คาน

ซ.นิวตัน

ณ.รอก

ญ.พื้นเอียง

1. หน่วยของอัตรา

2. หน่วยของแรง

3. อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดความได้เปรียบเชิงกล

4. เครื่องกลที่ใช้สำหรับยกของหนักขึ้นที่สูงหรือหย่อนลงต่ำ

5. งานที่เกิดขึ้นในหนึ่งหน่วยเวลา

6. ผลของแรงที่ทำให้วัตถุมีการเคลื่อนที่ในแนวกระทำของแรง

7. หน่วยของงานเนื่องจากแรง 1 นิวตัน กระทำให้วัตถุเคลื่อนที่ไปตามแนวแรงเป็นระยะ 1 เมตร

8. อุปกรณ์เพื่อความสะดวกในการขนย้ายวัตถุขึ้นที่สูงกว่าหรือต่ำกว่า โดยการออกแรงผลักหรือดึง

9. เครื่องกลที่มีโครงสร้างเป็นทรงกระบอก 2 อันที่มีแกนร่วมกัน

10. เครื่องกลที่มีลักษณะเป็นแท่งยาวทำงานบนพื้นฐานของการเกิดโมเมนต์รอบจุดหมุน