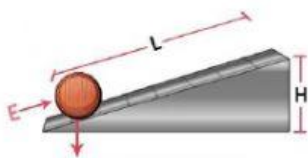


ชื่อ..... ชั้น เลขที่

ใบงานที่ 1 เครื่องกลอย่างง่าย

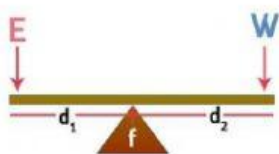
ตอนที่ 1 วิเคราะห์เครื่องกลอย่างง่ายต่อไปนี้

1.



ผ่อนแรง
ไม่ผ่อนแรง

2.



ผ่อนแรง
ไม่ผ่อนแรง

3.



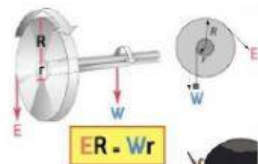
ผ่อนแรง
ไม่ผ่อนแรง

4.



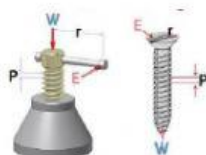
ผ่อนแรง
ไม่ผ่อนแรง

5.



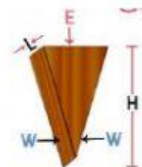
ผ่อนแรง
ไม่ผ่อนแรง

6.



ผ่อนแรง
ไม่ผ่อนแรง

7.



ผ่อนแรง
ไม่ผ่อนแรง

ตอนที่ 2 จับคู่เครื่องกลต่อไปนี้

1.



คาน

2.



ล้อและเฟลา

3.



ลิ้ม

4.



พื้นเอียง

5.



รอกเดี่ยวเคลื่อนที่

6.



สกรู

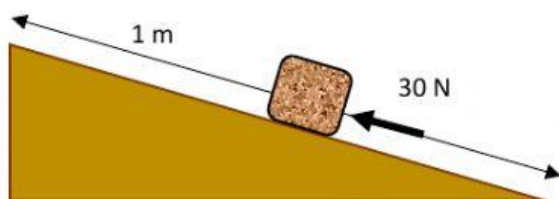
7.



รอกเดี่ยวตายตัว

ตอนที่ 3 คำนวณ

1. จงคำนวณงานของการเข็นลังด้วยแรงขนาด 30 นิวตัน ขึ้นพื้นเอียงเป็นระยะทาง 1 เมตร



2. จงคำนวณแรงดึงในเส้นเชือกของรอกเดี่ยวตายตัว ที่ให้งาน 50 จูล เป็นระยะทาง 5 เมตร

