

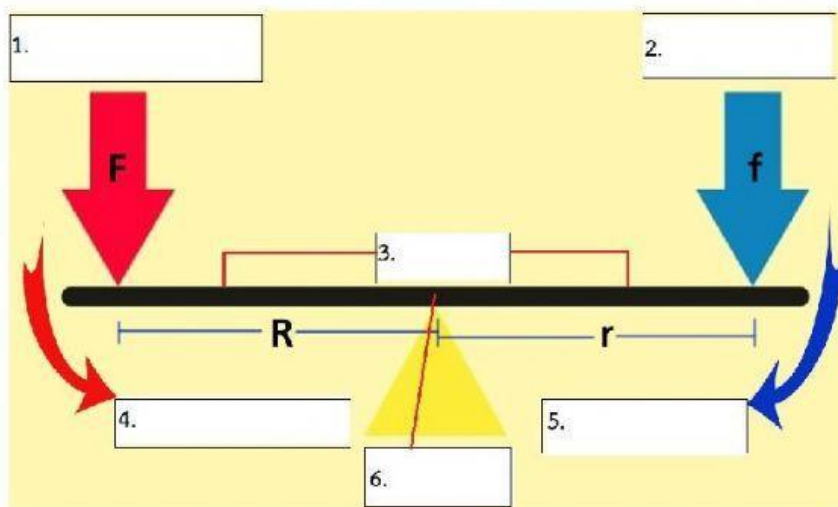
ใบงาน วิชา วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คะแนนที่ได้

หน่วยที่ 4 แรงและการเคลื่อนที่ ใบงานที่ 39 เรื่อง โมเมนต์ของแรง

คำชี้แจง จงตอบคำถาม หรือเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. โมเมนต์ของแรง คือ
2. โมเมนต์ของแรง แบ่งได้เป็น ชนิด อะไรบ้าง
3. จากแผนภาพ เรื่อง คาน และ โมเมนต์ จงเติมคำที่ถูกต้องลงในช่องว่าง



โมเมนต์ทวนเข็มนาฬิกา

แรงพยายาม

จุดหมุน

แรงต้าน

โมเมนต์ทวนตามนาฬิกา

คาน

4. จงเขียนสูตรการหาค่าโมเมนต์ของแรง กรณี มีเฉพาะจุดหมุน และ แรงพยายาม หรือ มีน้ำหนักวัตถุเพียงด้านเดียว

5. จงเขียนสูตรการหาโมเมนต์ของแรง กรณีที่มีทั้งแรงพยายาม และ แรงต้าน หรือ มีการออกแรงทั้งสองด้านของคาน จนกระทั่งเกิดสมดุลต่อการหมุน

ชื่อ ชั้น/ห้อง เลขที่ โรงเรียน