

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกหัดหลังเรียน เรื่องโมเมนต์หลังเรียน

จงเติมคำลงในช่องว่างให้สมบูรณ์และถูกต้อง

1. ให้นักเรียนจำแนกประเภทของคานต่อไปนี้



คานอันดับที่....



คานอันดับที่....



คานอันดับที่....



คานอันดับที่....

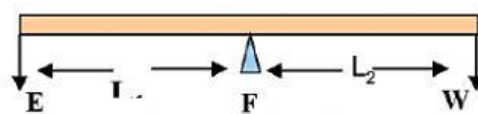


คานอันดับที่....



คานอันดับที่....

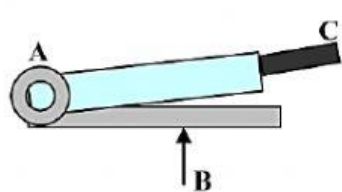
2. จากรูป



โมเมนต์ทวนเข็มนาฬิกา คือ.....

โมเมนต์ตามเข็มนาฬิกา คือ.....

3. ให้นักเรียนพิจารณาภาพที่ตัดกระดาษ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้



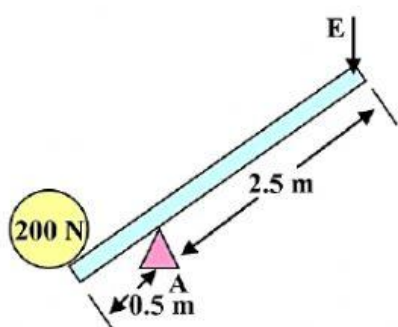
6.1 แรงความพยายามอยู่ที่ตำแหน่ง.....

6.2 แรงความต้านทานอยู่ที่ตำแหน่ง.....

6.3 จุดหมุนอยู่ที่ตำแหน่ง.....

6.4 ที่ตัดกระดาษจัดเป็นคานอันดับ.....

4. จากรูป จุดหมุนคือ.....



โมเมนต์ตามเข็มนาฬิกา = นิวตัน - เมตร

โมเมนต์ทวนเข็มนาฬิกา = นิวตัน - เมตร

เมื่อคานอยู่ในภาวะสมดุล $E = \dots\dots\dots$ นิวตัน