

Câu trắc nghiệm trả lời ngắn. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 2

Câu 1. Một lực có độ lớn 20 N tác dụng lên một vật rắn quay quanh một trục cố định, biết khoảng cách từ giá của lực đến trục quay là 3 cm. Mômen của lực tác dụng lên vật có giá trị là bao nhiêu N.m?

--	--	--	--

Câu 2. Trên công trường xây dựng, người công nhân sử dụng ròng rọc đưa vật liệu lên cao. Do ảnh hưởng của thời tiết nên hệ thống ròng rọc và dây nối bị bẩn và rỉ sét. Người công nhân phải dùng lực có độ lớn 85N để nâng vật có trọng lượng 70N lên độ cao 5m. Hiệu suất của ròng rọc là bao nhiêu phần trăm? (Kết quả làm tròn đến chữ số hàng phần mười).

. Đáp án:				
-----------	--	--	--	--