

BÁO CÁO THÍ NGHIỆM BÀI 3 – YÊU CẦU 5

Họ và tên :Mã SV :Lớp :

Yêu cầu 5: Đo mômen quán tính của hình trụ đặc và hình trụ rỗng.

Vật	2T				I
	Lần 1	Lần 2	Lần 3	$\bar{T}$	
Giá đỡ					
Trụ đặc + giá đỡ					
Trụ rỗng + giá đỡ					
Trụ đặc	$I_{tru} = I_{he} - I_{giado}$				
Trụ rỗng	$I_{tru} = I_{he} - I_{giado}$				

Tính I theo công thức lý thuyết:

Trụ đặc: m=..... R=.....

⇒ I=

Trụ rỗng: m=R_{tr}=.....R_{ng}=.....

⇒ I=

So sánh kết quả thực nghiệm và lý thuyết:

.....

