

BÁO CÁO THÍ NGHIỆM BÀI 2 – YÊU CẦU 5

Họ và tên :Mã SV : Lớp :

Yêu cầu 5: Va chạm đàn hồi

+ Với $m_1 = 100\text{g}$, $m_2 = 100\text{g}$

Lần đo	1	2	3	Trung bình
v_1				
v_2				
v'_1				
v'_2				

Tính các giá trị động lượng và động năng vào bảng sau:

$K_{\text{hệ}}$				
$K'_{\text{hệ}}$				
$W_{\text{đhệ}}$				
$W'_{\text{đhệ}}$				
ΔW_d				

Nhận xét:.....

+ Với $m_1 = 200\text{g}$, $m_2 = 100\text{g}$

Lần đo	1	2	3	Trung bình
v_1				
v_2				
v'_1				
v'_2				

Tính các giá trị động lượng và động năng vào bảng sau:

$K_{\text{hệ}}$				
$K'_{\text{hệ}}$				
$W_{\text{đhệ}}$				
$W'_{\text{đhệ}}$				
ΔW_d				

Nhận xét:.....

Nếu $m_1 = 100\text{g} < m_2 = 400\text{g}$. Hãy dự đoán kết quả và giải thích:

.....
