

SỐ LIỆU GIẢI ĐỊNH BÀI 2 –YÊU CẦU 5

(SV dùng số liệu này để xử lý và viết báo cáo)

Yêu cầu 5.1: Khảo sát va chạm đàn hồi của hai vật $m_1 = 100\text{g}$, $m_2 = 100\text{g}$

v_1 và v_1' là vận tốc của vật 1 trước và sau va chạm

v_2 và v_2' là vận tốc của vật 2 trước và sau va chạm

Lần đo	1	2	3
v_1	0.097	0.103	0.101
v_2	-0.132	-0.125	-0.151
v_1'	-0.116	-0.113	-0.122
v_2'	0.076	0.083	0.066

Yêu cầu 5.2: Khảo sát va chạm đàn hồi của hai vật $m_1 = 200\text{g}$, $m_2 = 100\text{g}$

v_1 và v_1' là vận tốc của vật 1 trước và sau va chạm

v_2 và v_2' là vận tốc của vật 2 trước và sau va chạm

Lần đo	1	2	3
v_1	0.151	0.163	0.142
v_2	-0.232	-0.361	-0.028
v_1'	-0.016	-0.023	-0.031
v_2'	0.092	0.007	0.289