

BÁO CÁO THÍ NGHIỆM BÀI 1 – PHẦN 4

Họ và tên : Mã SV : Lớp.....

Phần 4. ĐO TẦN SỐ HOẶC CHU KỲ CỦA MỘT CON LẮC ĐƠN

Yêu cầu 7: Xác định chu kì của con lắc đơn.

Lần đo	1	2	3	Trung bình
T				$\bar{T} = \dots\dots\dots$
ΔT				$\overline{\Delta T} = \dots\dots$

Kết quả: $T = \bar{T} \pm \overline{\Delta T} = \dots\dots\dots$

Tính toán chu kỳ theo lý thuyết: Với $l = \dots\dots\dots$ và $g = 9,81 \text{ m/s}^2$

$$T = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g}} = \dots\dots\dots$$

So sánh hai kết quả, nhận xét:

.....
.....
.....