

측정횟수	1	2	3	4	5	평균 (m)
끈 길이 l_1						
끈 길이 l_2						
진자의 반경 r_1						

진자길이	추의 종류	변위각	100회 진동 시간 (초)	T	T ²	$g = \frac{4\pi^2(l+r)}{T^2}$	$g = \frac{4\pi^2(l+r)}{T^2} + \left(\frac{4\pi^2}{T^2} \frac{2r^2}{5(l+r)}\right)$
L ₁ (평균값) m	큰구슬						
L ₂ (평균값) m							
					측정 평균 중력가속도		
					오차 (표준편차)		

측정 평균 중력가속도가 약 9.8 m/s² 에 부합하는가? 위 측정에서 오차를 야기한 원인에 대해 자유롭게 기술하시오.	
---	--