

일반물리학실험: '길이측정과 곡률반경' 결과보고서													전공	분반	학번	이름
버니어 캘리퍼스					마이크로미터				구면계							
				(단위: mm)				(단위: mm)	(단위: mm)	a: 정삼각형의 한 변	h ₀ : 구면계의 영점		h ₁ : 구면체 위에서의 구면계의 눈금		h=h ₁ -h ₀	
	내경	외경 (大)	외경 (小)	깊이		시료1 (종이)	시료2 (머리카락)	시료3 (스텰플러심)				볼록	오목	볼록	오목	볼록
1					1				1							
2					2				2							
3					3				3							
4					4				4							
5					5				5							
평균값					평균값				평균값							
표준편차					표준편차				표준편차							
표준오차					표준오차				곡률반경							
보고값					보고값				표준편차 σ_R							
결론 및 토의																
1. 기기 한계오차와 표준편차, 보고값 사이의 관계는?																