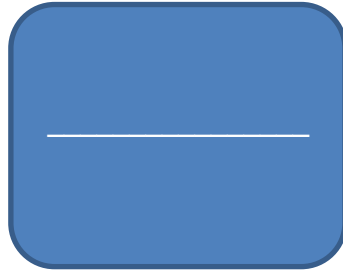




جامعة الملك سعود
كلية العلوم - قسم الفيزياء
معامل الإعداد العام
الفصل الأول ١٤٣١-١٤٣٢ هـ

اسم الطالبة	
الرقم الجامعي	
الشعبة	
المقرر	
اسم التجربة	تجربة البندول البسيط
المجموعة العملية	
يوم ووقت المعمل	
أستاذة المعمل	إيمان بنت عبدالله الغامدي

الدرجة المستحقة :





تجربة البندول البسيط

الهدف من التجربة :

القراءات :

معايرة الميكرومتر :

قطر كرة البندول =

نصف القطر = r

	l (m)	L=l+r (m)	زمن 20 ذبذبة (S)	الزمن الدوري T (s)	T ² (s ²)
1					
2					
3					
4					
5					
6					

ارسمي العلاقة بين T² على محور الصادات و L على محور السينات لتحصل على خط مستقيم ومن ثم أوجدي ميل هذا الخط (S) .



جامعة الملك سعود
كلية العلوم - قسم الفيزياء
معامل الإعداد العام
الفصل الأول ١٤٣١-١٤٣٢ هـ

الحسابات :

الميل $S =$

.....
.....

مجرة الجاذبية الأرضية $g =$

.....
.....

نسبة الخطأ المتوي =

.....
.....

تمنيتي للجميع بالتوفيق والنجاح

إيمان الغامدي