



A1

جامعة الملك سعود
كلية العلوم – قسم الفيزياء
معامل الإعداد العام
الفصل الدراسي الأول 1436-1435 هـ

الاختبار العملي النهائي لمعمل 145 فيز

اسم الطالبة:	الرقم الجامعي:
يوم ووقت المعمل:	أستاذة المعمل:

السؤال الأول: احسبي ثابت الزنبرك k باستخدام طريقة الاستطالة عند تعليق كتلة مقدارها 0.150 Kg

السؤال الثاني: باستخدام الأدوات التي أمامك (عدسة ومراة)

أوجد البعد البؤري f (بأخذ قراءة واحدة فقط) ومنه احسبي قدرة العدسة P