



العلوم للصف الثامن / درس 1-5 ف2
Experiment1

مدرسة الكويت للتعليم الأساسي ح2
مجلس 2 -نطاق 1

عنوان الدرس	المرايا المقعرة – الحصة 4
الهدف من التجربة	صفات الصور المتكونة في المرايا المقعرة
رابط المختبر الافتراضي	https://phet.colorado.edu/sims/geometric-optics/geometric-optics_en.html
اسم المجموعة	

خطوات العمل	
الزمن	المهمة
7 د	A- استخدم الرابط الذي أعطتك إياها المعلمة لتحديد صفات الصورة المتكونة في المرآة المقعرة
2 د	B- الجسم عند مركز التكور. (مسافة = ضعف البعد البؤري) 1- حقيقية - مساوية للجسم - معتدلة . 2- حقيقية - مساوية للجسم - مقلوبة . 3- تقديرية - مساوية للجسم - معتدلة 4- حقيقية - مكبرة - مقلوبة
2 د	c- الجسم بين المركز و البؤرة.(بين البعد البؤري و ضعفه) 1- حقيقية - مكبرة - معتدلة . 2- تقديرية - مصغرة - مقلوبة . 3- تقديرية - مصغرة - معتدلة 4- حقيقية - مكبرة - مقلوبة.
2 د	d- الجسم عند النقطة البؤرية ؟ 1- لا تتكون صورة . 2- تتكون صورة حقيقية .
2 د	e- الجسم بين البؤرة و المرآة . (في نطاق البعد البؤري) 1- حقيقية - مكبرة - معتدلة . 2- تقديرية - مصغرة - مقلوبة . 3- تقديرية - مكبرة - معتدلة 4- حقيقية - مكبرة - مقلوبة.
5 د	1. حل بطاقة الخروج من مختبر دائرة التوصيل على التوالي على LMS في الدرس 1-5