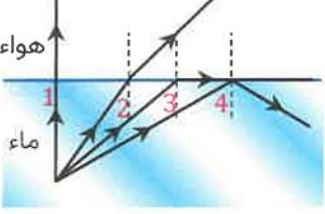


أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع العاشر

المرحلة	الثانوية
المادة	فيزياء 3-1
	الصف
	الثالث

١	إذا كانت سرعة الضوء في وسط ما تساوي ($3 \times 10^8 \text{ m/s}$) فإن معامل انكسار هذا الوسط يساوي علمًا بأن $c = 3 \times 10^8 \text{ m/s}$
☐	1
☐	2
☐	0.6
☐	1.5
٢	في الشكل أي الأرقام التالية يمثل الزاوية الحرجة
	
☐	1
☐	2
☐	3
☐	4
٣	أي التالي يكون صوراً خيالية دائماً
☐	مرآة مستوية و مرآة مقعرة و عدسة محدبة
☐	مرآة مستوية و مرآة مقعرة و عدسة مقعرة
☐	مرآة مستوية و مرآة محدبة و عدسة محدبة
☐	مرآة مستوية و مرآة محدبة و عدسة مقعرة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	الألياف البصرية تطبيقاً على الانعكاس الكلي الداخلي	☐	☐
٢	العدسة المحدبة مجمعة للضوء	☐	☐

س٣: أجب على ما يلي:

- عدسة تكبيرها (3) فإذا وضع أمامها جسم طوله (10 cm) فما طول الصورة بوحدة cm

.....