

اسم الطالب:	عنوان الورقة: انعكاس وانكسار الضوء	التاريخ: / / ٢٠٢٠ م
الفصل الدراسي الثاني	نوع ورقة العمل: صافية (٢٧)	الصف الخامس

السؤال الأول :- (* أ) اكتب المفهوم العلمي لكل مما يأتي :-

- () (١) ارتداد الضوء عن السطوح .
- () (٢) انحراف الضوء عن مساره .
- () (٣) جزء من موجات الضوء المتباينة التي يمكن مشاهدتها بعد تحليله .

***ب) ما اسم الظاهرة التي أمامك ؟



.....

ما سبب حدوث الظاهرة ؟

.....

***ج) اذكر مثال على كل من :-

١. أداة تعكس الضوء
٢. أداة تكسر الضوء

السؤال الثاني :- (* أ) قارن بين أنواع العدسات من حيث تأثيرها على الأشعة الضوئية ؟

.....
.....

***ب) ماذا يحدث عندما تسليط ثلاث حزم من الضوء الأحمر والأزرق بحيث تختلط معا ؟

.....
.....

***ج) ما سبب رؤية الطماطم باللون الأحمر ؟

.....