

مطوية شرح مفاهيم انكسار الضوء وانعكاسه وقوانينه الأساسية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-22 00:42:51

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

مطوية مفاهيم المركبات الكيميائية والتغيرات الكيميائية وأدلتها

1

مطوية العناصر والذرات والجدول الدوري الأساسيات في بناء المادة

2

مطوية الفلزات وتمثيلها الرقمي في السياقات التاريخية والتكنولوجية

3

شرح درس الغلاف الجوي والعوامل المؤثرة في الضغط الجوي 1

4

شرح درس الغلاف الجوي والرياح وطرق قياس الضغط الجوي

5

الانكسار هو

الانكسار هو انحراف الضوء عن مساره عند مروره عبر وسط مادي شفاف الى اخر شفاف ايضاً



المنشور هو

المنشور يحلل الضوء المرئي إلى ألوانه وكل لون له طول موجي موحد



يحدث الانعكاس عند

يحدث الانعكاس عند سقوط الضوء على سطح وارتداده عنه فسطوح السوائل والغازات ايضاً تعكس الضوء تظهر الصورة في المرآة المستوية واطحاً لأن معظم موجات الضوء تنعكس على سطحها المصقول



وعندما يسقط الضوء على المرآة فإن زاوية سقوطه على المرآة تساوي زاوية انعكاسه عنها وهذا يسمى

قانون الانعكاس

