

## قوانين مادة الفيزياء



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف التاسع ← فيزياء ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:39:16 2025-06-08

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

المزيد من مادة  
فيزياء:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة فيزياء في الفصل الثاني

ملخص الوحدة الخامسة حالات المادة

1

ملخص الوحدة الثامنة الطاقة

2

ملخص مختصر لشرح درس الضوء

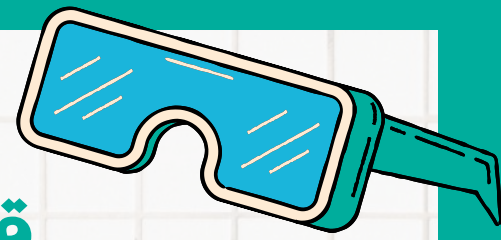
3

ملخص ثالث لشرح درس انكسار الضوء

4

بوربوينت شرح درس فرق الجهد والقوة الدافعة الكهربائية

5



## قوانين مادة الفيزياء (صف تاسع فصل ثاني)

$$\text{الكفاءة} = 100\% \times \frac{\text{الطاقة المفيدة الخارجة}}{\text{الطاقة الداخلة}}$$

$$\text{الكفاءة} = 100\% \times \frac{\text{القدرة المفيدة الخارجة}}{\text{القدرة الداخلة}}$$

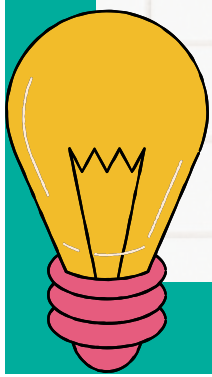
2025

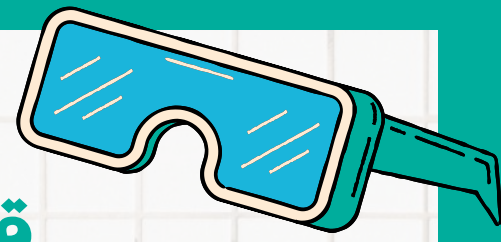


2024

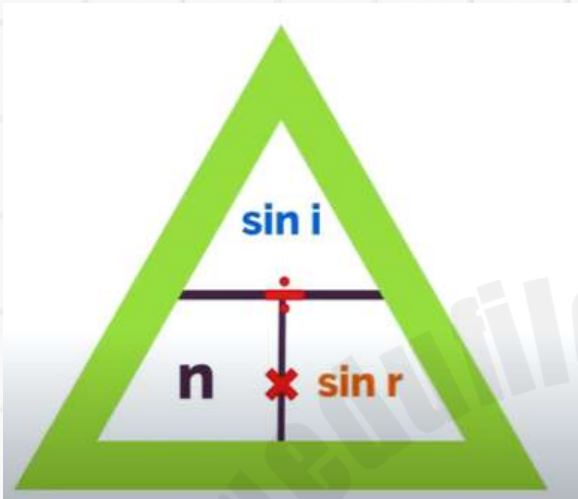
زاوية السقوط = زاوية الانعكاس :

$$i = r$$





# قوانين مادة الفيزياء (صف تاسع فصل ثاني)



قانون سنل

$$n = \frac{\text{سرعة الضوء في الفراغ}}{\text{سرعة الضوء في الوسط المادي}}$$

معامل الانكسار

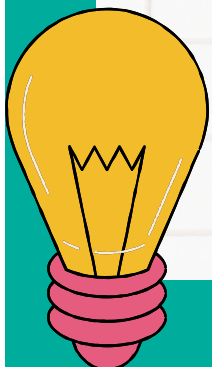
2025

$$p = I \times v$$

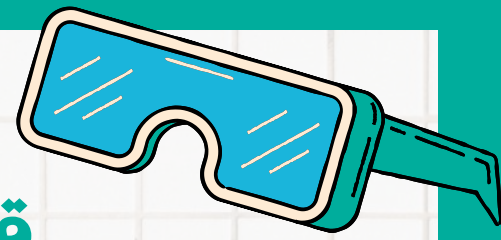
قانون القدرة



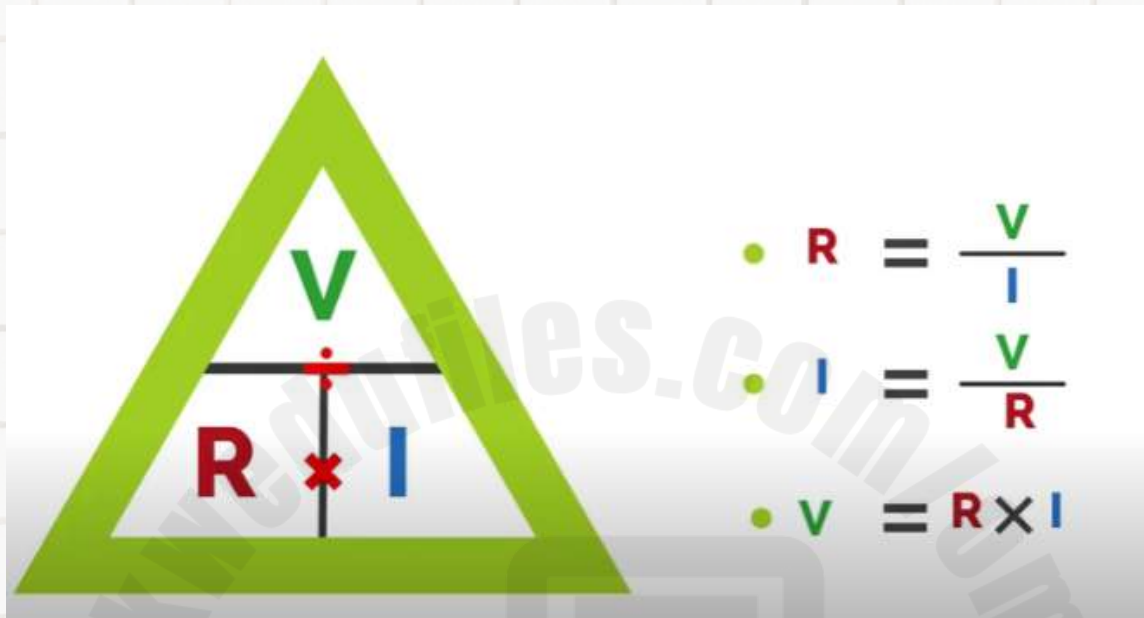
قانون شدة تيار  
و الشحنة الكهربائية







## قوانين مادة الفيزياء (صف تاسع فصل ثاني)



### قانون المقاومة الكهربائية

$$E = I V T$$

### قانون الطاقة المتحولة

" اذكروني بدعوة ★ "

