

اسم الطالب :

معالجة المهارات المفقودة لمادة العلوم الناتجة عن اختبار تعزيز المهارات الصف السادس الابتدائي

شاهدي الفيديو التوضيحي لمفهوم الصوت ثم حلّي التمرين التالي :



الانعكاس	التردد	الامتصاص
الموجة الصوتية	الوسط	التذبذب
الفراغ	الحدة	الصدى

١. المادة التي ينتقل الصوت خلالها.
٢. ارتداد الأمواج الصوتية عند اصطدامها بسطح مستو صلب.
٣. عدد مرّات اهتزاز جسم ما خلال ثانية.
٤. اهتزاز وتر مشدود إلى أعلى وإلى أسفل.
٥. يُستخدم في تحديد مواقع الأجسام تحت الماء.
٦. صفة للصوت تحدّد ما إذا كان الصوت رفيعاً أو غليظاً.
٧. الفضاء الذي لا يحتوي على مادة.
٨. عملية نقل الطاقة إلى سطح ما، عند اختفاء موجة فيه.
٩. هي سلسلة من التضاغطات والتخلخلات التي تنتقل في وسط ما.

شاهدي الفيديو التوضيحي لمفهوم الضوء ثم حلّي التمرين التالي :



الخيال	الطيف المرئي	المنشور	الضوتون
الأجسام الشفافة	أجسام شبه شفافة	الكهرومغناطيسية	طول الموجة
	انكسار الضوء	أجسام معتمة	انعكاس الضوء

- حزمة الألوان السبعة التي في قوس المطر .
- أصغر جزء من طاقة الضوء، ويوجدُ بشكلٍ مستقلٍّ .
- صورة لمصدر الضوء وسببه انعكاس الضوء عن مرآة أو انكساره في عدسة .
- تداخل طاقة قوى كل من الكهرباء والمغناطيسية .
- قطعة مقصوفة من زجاج ولها وجهان متعاكسان في صورة مثلث .
- المسافة بين قمتين متتاليتين للموجة .
- مواد تسمح بنفاذ معظم الأشعة الصوتية عبرها .
- تغيير مسار الضوء عند انتقاله بين وسطين شفافين مختلفين .
- ارتداد الضوء عن السطوح .
- أجسام تسمح بنفاذ جزء من الضوء وتحجب الجزء الآخر .
- أجسام تحجب الضوء وتمنعُ مروره خلالها .

معلمة المادة : / عائشة الفحطاني
لا تتسوني من صالح الدعاء