ما الموجة؟

الصوت والضوء شكلان من أشكال الطاقة.

ينتقل الضوء والصوت على شكل موجات.



موجات الصوت

minhaji.net



موجات الضوء

الموجة: اضطراب أو اهتزاز ينتقل من مكان إلى آخر.

تحتاج موجات الصوت إلى وسط ناقل، كالهواء، والماء، والمواد الصلبة.

لا تحتاج موجات الضوء إلى وسط ناقل لتنتقل عبره.