أكملي الجدول ادناه باستخدام المصطلحات التالية

الموجة	الموجات الكهرومغناطيسية	الموجات الميكانيكية

النبضة الموجية	الموجة الدورية	موجات الصوت	موجات الضوء

.....	موجات لا تحتاج إلى وسط مادي لانتقالها
.....	ضربة مفردة أو اضطراب ينتقل خلال الوسط
.....	مثال على الموجات الميكانيكية
.....	اضطراب يحمل الطاقة خلال المادة أو الفراغ
.....	تتولد عند انتشار الموجات إلى أعلى وإلى أسفل بالمعدل نفسه
.....	تحتاج إلى وسط مادي لانتقالها
.....	مثال على الموجات الكهرومغناطيسية

LIVEWORKSHEETS