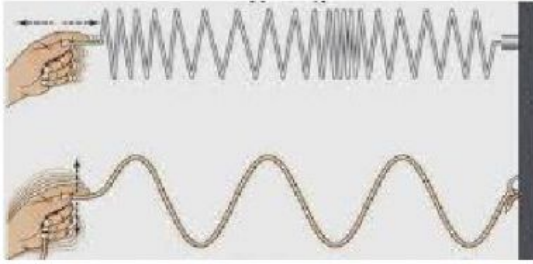


عنوان الدرس: الموجات

اسم الطالبة

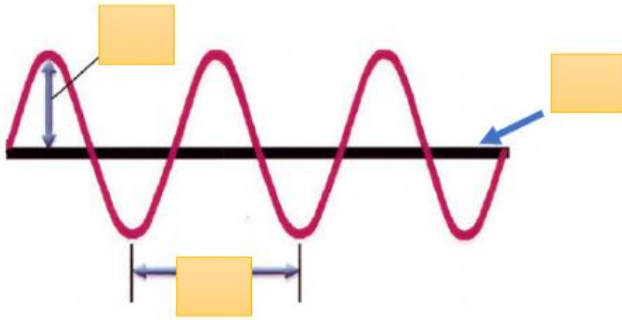
1- حدد نوع الموجة (مستعرضة / طولية)



موجة

موجة

2- حددي على الرسم الارقام التي تدل على :



1- الطول الموجي

2- موضع السكون

3- سعة الموجة

3- باستخدام الموجات الموضحة بالشكل، حدد الموجات ذات خصائص التالية:



2- أكبر تردد



1- أطول طول موجة



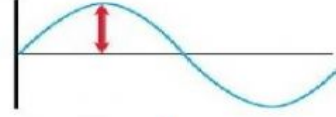
4- أكبر سعة موجة



3 - أقصر طول موجة



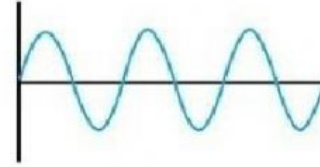
1



2

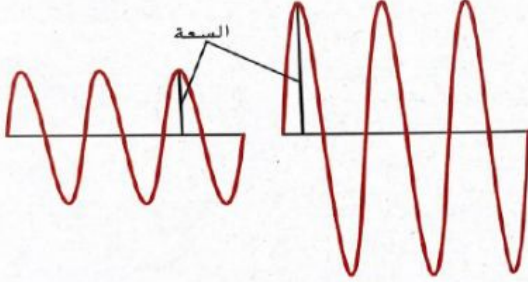


3



4

موجة ميكانيكية مستعرضة



أصغر

أكبر

4- أكمل الفراغات:



كلما كانت السعة أكبر ، كانت الطاقة



كلما كانت الطاقة أقل ، كانت السعة

