

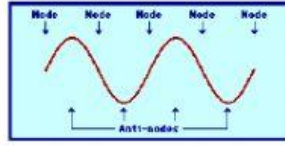
## بسم الله الرحمن الرحيم

نوع النشاط: فردي

الاسم:

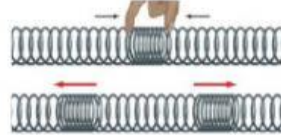
قارني بين أنواع الموجات مع حيث ما يلي

الموجات التي تتحرك  
بشكل مواز وعمودي على  
اتجاه حركة الموجة



اضطراب ينتقل في اتجاه  
حركة الموجة نفسه أي  
موازيًا لها

الموجة التي تنذب  
عموديًا على خط انتشار  
الموجة



| مع حيث   | الموجة المستعرضة | الموجة الطولية | الموجة السطحية |
|----------|------------------|----------------|----------------|
| التعريف  |                  |                |                |
| تتكون مع |                  |                |                |
| الرسم    |                  |                |                |
| مثال     |                  |                |                |