|  |
| --- |
| **طاقة الحركة –للصف التاسع****الطلاب يتقسمون الى محطات وعند الانتهاء من محطة ينتقلون الى محطة أخرى. تحتاج لهذه الفعالية حواسيب نقالة, أدوات لتنفيذ تجربة قياس جسمين.** **محطة رقم 1 :****اضغط**[**هنا**](https://www.mindomo.com/mindmap/mind-map-a83be9f27b744297b4678c48a624e905)**وحل الأسئلة في دفترك .****محطة رقم 2 :****شاهد**[فيلم طاقة الحركة من أمواج البحر](https://www.youtube.com/watch?v=azo9pcIJ4V4)**واذكر 3 حسنات لمحطة التوليد التي شاهدتها , في دفترك .****محطة رقم 3 :****ادخل الى**[**الرابط**](http://phet.colorado.edu/sims/projectile-motion/projectile-motion_ar_SA.html)**اقذف قذيفة من المدفع , استعمل المعطيات الموجوده واحسب طاقة حركتها في دفترك .****محطة رقم 4 :****قم  بتنفيذ التجربة لقياس طاقة حركة الجسمين****وأجب عن الأسئلة التالية في دفترك :****س1 : كيف يمكن مضاعفة طاقة حركة الجسمين ؟****س2: ما هو الهدف من التجربة ؟****س3: ما هو العامل المؤثر والعامل المتأثر ؟****محطة رقم 5 :****ادخل الى**[**اللعبة**](https://www.zondle.com/publicPagesv2/default.aspx?page=Welcome.aspx&CDL=1&qp=462768&a=464)**وأجب عن الأسئلة****وأخيرا اضغط على**[**فيلم**](https://www.youtube.com/watch?v=rjSHjVeVIho)**اعداد المعلمة منى خوري فرح** |