بسم الله الرحمن الرحيم

نوع النشاط: فردي

الاسم:

عن طريق السحب والافلات صلي المصطلح بتعريفه:

الحركة الدورية	هي حركة تتناسب فيها إزاحة الجسم عند موضع الاتزان طرديا مع قوة الإرجاع المؤثرة عليه
الحركة التوافقية البسيطة	الزمن الذي يحتاج إليه الجسم ليكمل دورة كاملة من الحركة ذهابًا وإيابًا
الزمن الدوري T	هي التي تعيد الجسم الى موضع اتزانه
سعة الاهتزازة A	هي أي حركة تتكرر في دورة منتظمة خلال أزمنة متساوية
قوة الارجاع	وهي أقصى مسافة يتحركها الجسم مبتعدًا عن موضع الاتزان

صفات الحركة التوافقية البسيطة

من أمثلة الحركة الدورية .....

عند موضع الاتزان تكون محصلة القوى المؤثرة على الجسم تساوي .....

LIVEWORKSHEETS