

## أوراق عمل درس الحركة الدورية قانون هوك



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف العاشر المتقدم ← فيزياء ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-09-26 17:31:50

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
فيزياء:

إعداد: سعد

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر المتقدم



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الأول

أوراق عمل مراجعة وحدة الاهتزازات والموجات

1

ملخص الوحدة الثالثة Motion Accelerated منهج انسابير مع تدريبات محلولة

2

تجميعية أسئلة امتحانات وزارية نهائية منهج انسابير وبريدج

3

أسئلة Quiz على الدرس الثاني properties Wave من الوحدة الأولى منهج انسابير

4

أوراق عمل الدرس الثاني Properties Wave من الوحدة الأولى waves and Vibrations منهج انسابير

5



المادة: فيزياء

الدرس: الحركة الدورية قانون هوك

إعداد المعلم: سعد

2025-2026 العام الدراسي

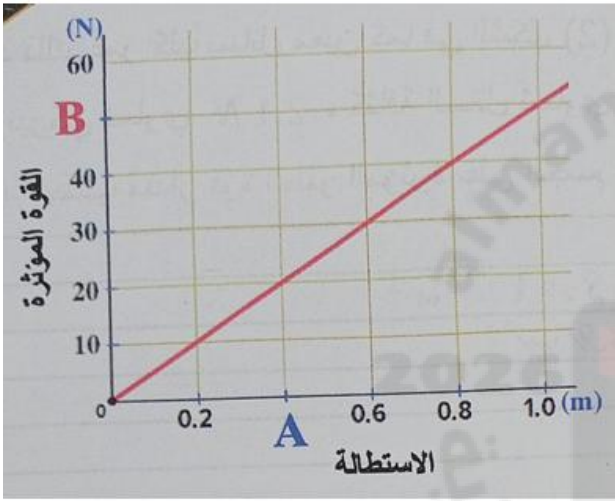
الفصل الدراسي الاول

10A

الصف:

الاسم: .....

الاهداف : 1-- أن يفسر العلاقة البيانية ( الاستطالة – القوة المؤثرة )



يوضح الرسم البياني المجاور منحنى القوة المؤثرة والاستطالة  
لزنبرك.

(a)- من الرسم البياني ما مقدار كل من؟

.....:A

.....:B

(b) استخدم التمثيل البياني لحساب طاقة الوضع المرونية

المخزنة في الزنبرك عندما يستطيل بمقدار 0.8m

(وضح خطوات الحساب)



المادة: **فيزياء**

الدرس: الحركة الدورية قانون هوك  
إعداد المعلم: سعد

2025-2026 العام الدراسي

الفصل الدراسي الاول

**10A**

الصف:

الاسم: .....

الاهداف : 1- أن يحسب ثابت الزنبرك باستخدام قانون هوك

يوضح الشكل المجاور زنبركاً معلق رأسياً طولهُ الأصلي  $0.125\text{m}$ .

عندما يُعلّق به كتلة وزنها  $3.0\text{N}$ ، يشير المؤشر إلى  $0.2\text{m}$ .

1- اوجد الاستطالة الحادثة للزنبرك.

2- احسب ثابت الزنبرك. [وضح خطوات الحساب]

