



الاسم:	الأول ثانوي	المادة:	الفيزياء العامة
الصف:		التاريخ:	2025 / 11 / 3

1. يتحرك جسم في مسار افقي بسرعة ثابتة، إذا قلت سرعة الجسم الى النصف ما كانت عليه فأن الطاقة الحركية للجسم
2. أطلق سهم افقيا نحو هدف ووصلته بسرعة (20 m/s) ثم خرجت منه بسرعة (5 m/s) , إذا كانت كتلة الرصاصة (5 g) , ان التغير في الطاقة الحركية بوحدة الجول
3. رجل كتلته اربعة امثال كتلة ابنه، يجلس الرجل على ارتفاع (3 m) , ما الارتفاع (بوحدة المتر) الذي يجب ان يجلس عليه الابن لكي تتساوى طاقة الوضع لهما
4. جسم كتلته (3 Kg) ، سقط من السكون من ارتفاع (10 m) عن سطح الارض، بإهمال قوة الاحتكاك، فان الطاقة الميكانيكية عند ارتفاع (3 m) تساوي (بوحدة جول)
5. كرتان متماثلتان، قذفت الاولى بسرعة (2 m/s) وقذفت الكرة الثانية بسرعة (6 m/s) أجد النسبة بين الطاقة الحركية للكرة الاولى الى الطاقة الحركية للكرة الثانية
6. سقط جسم كتلته (100 g) من السكون من سطح بناية الى سطح الأرض، إذا كان شغل قوة الجاذبية الارضية (5 J) فان ارتفاع البناية

انتهت أسئلة المراجعة

عالية المخامرة

قسم العلوم