

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف تقرير عن المادة والطاقة

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول

تلخيص مهم للكورس اول في مادة العلوم	1
نموذج احابة بنك أسئلة وحدة الارض والفضاء في مادة العلوم	2
احابة بنك اسئلة الروافع في مادة العلوم	3
احابة بنك اسئلة وحدة التكيف مع الكائنات الحية	4
تلخيص الوحدة الأول(التكيف مع الكائنات الحية) في مادة العلوم معدل	5

..... تقرير عن

..... اسم الطالب

..... الصف

المادة والطاقة

● الإيزان-1

الوحدة
الإيزان ومركز
الجاذبية
المادة والطاقة



● مفهوم الوزن-2

فإذا كانت محصلة القوة المؤثرة على الجسم مساوية للصفر كان الجسم متزاناً

الوزن هو قوة جذب الأرض للأجسام، وتؤثر دائماً في اتجاه مركز الأرض

● للوزن وحدة قياس هي وحدة قياس القوة نيوتن يمكننا قياس وزن الأجسام بالميزان الزنبركي

● كتلة الجسم هي مقدار ما يحتويه من مادة

● الكتلة -

3

● كتلة جسم ما ثابتة لا تتغير على سطح الأرض، وعلى سطح القمر و على أي كوكب آخر



العوامل التي يتوقف عليها وزن الجسم

الوحدة
الإتزان ومركز
الجاذبية
المادة والطاقة



كتلة الجسم



كتلة الكوكب الموجود عليه الجسم

بعد الجسم عن مركز الكوكب

كتلتي 60 كيلوجرام
وزني 100 نيوتن



كتلتي 60 كيلوجرام
وزني 600 نيوتن

المنهاج الكويكب
almanahj.com

قوة الجاذبية الأرضية: قوة جذب الأرض لجسم ما نحوها

الوحدة
الإتزان ومركز
الجاذبية
المادة والطاقة



61%

7%

5

مركز الجاذبية لجسم ما هو: نقطة ارتكاز
محصلة قوى الجاذبية المؤثرة على الجسم
حيث يتوازن الجسم إذا ارتكز على هذه
النقطة , بشرط أن تكون تلك النقطة مادية
على الجسم نفسه