

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف تقرير عن الطفو

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

كتاب الطالب في مادة العلوم لعام 2018	1
تلخيص وحدة المغذيات	2
تلخيص مهم للكورس اول في مادة العلوم	3
اوراق عمل مهمة في مادة العلوم	4
اوراق عمل ممتازة في مادة العلوم لعام	5

..... تقرير عن

..... اسم الطالب

..... الصف

الطفو

الوحدة
المادة والطاقة

الطفو



تقسم الأجسام بحسب موقعها
في الماء إلى نوعين :

- أجسام تطفو على سطح الماء -
- أجسام تغوص في الماء -

يعتمد موقع الجسم في الماء على عدة عوامل
1- حجم الجسم (تطفو الأجسام الكبيرة المجوفة على سطح الماء بينما تغوص الأجسام الصغيرة المصمتة في الماء)

2- كثافة الجسم (تطفو الأجسام على سطح السائل إذا كانت كثافتها أقل من كثافة السائل، بينما تغوص الأجسام في السائل إذا كانت كثافتها أكبر من كثافة السائل)





- يطفو الجسم على سطح السائل إذا كانت قوة دفع السائل أكبر من قوة وزن الجسم
- يعلق الجسم في السائل إذا كانت قوة دفع السائل تساوي قوة وزن الجسم
- يغوص الجسم في السائل إذا كانت قوة دفع السائل أقل من قوة وزن الجسم



1

إذا غمر جسم في سائل فإن وزنه يقل بمقدار قوة دفع السائل له -
 تحسب قوة دفع السائل من وزن الجسم في الهواء ناقص وزن -
 الجسم مغموراً في السائل



2

إذا غُمر جسم في سائل فإنه يلقي قوة دفع من أسفل إلى أعلى تساوي وزن السائل المزاح بالجسم المغمور



2

تطفو السفينة لأن قوة دفع الماء على الجزء المغمور من السفينة تساوي وزن السفينة وما تحمله