

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## شرح درس أنواع القوى

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الحادي عشر](#) ← [فيزياء](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



## روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

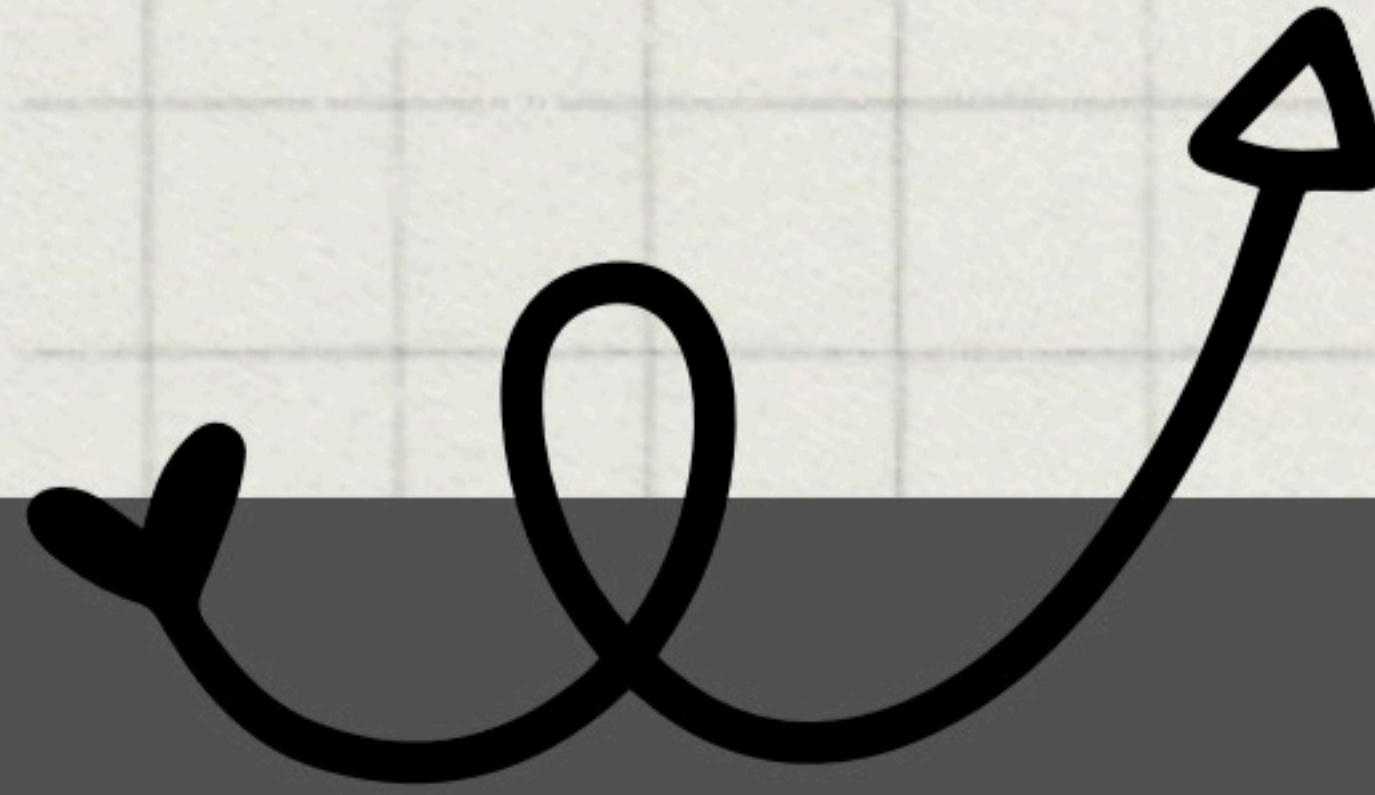
## المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

<a href="#">حل أسئلة الوحدة الثانية السرعة والسرعة المتجهة من كتاب النشاط</a>	1
<a href="#">حل أسئلة الوحدة الثانية</a>	2
<a href="#">ملخص شرح درس مقدار عدم اليقين</a>	3
<a href="#">ملخص شرح المدرسين جمع الأدلة والدقة والضبط والأخطاء وعدم اليقين</a>	4
<a href="#">نموذج إجابة الاختبار الرسمي</a>	5



# أنواع القوى

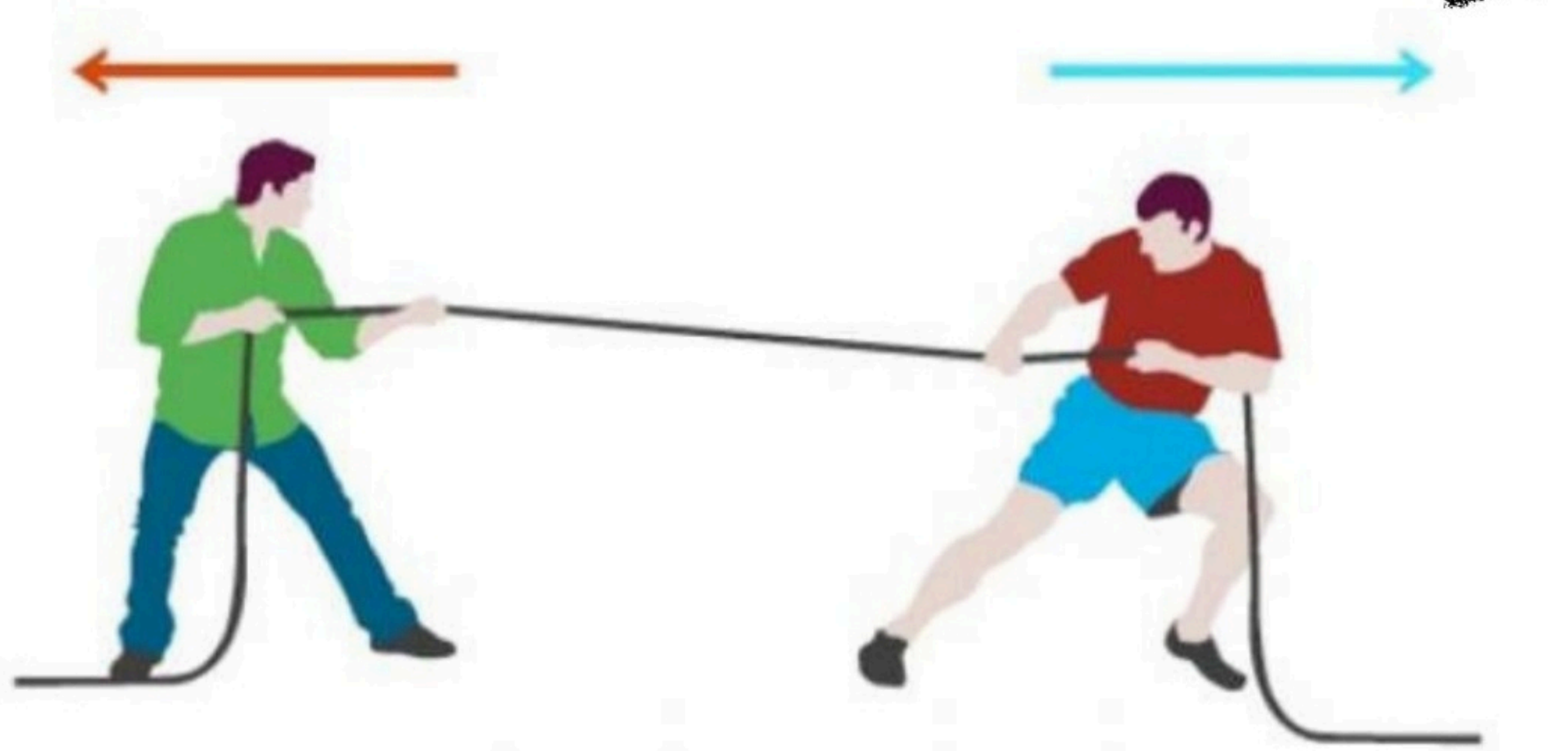
أصقاء الفيزياء





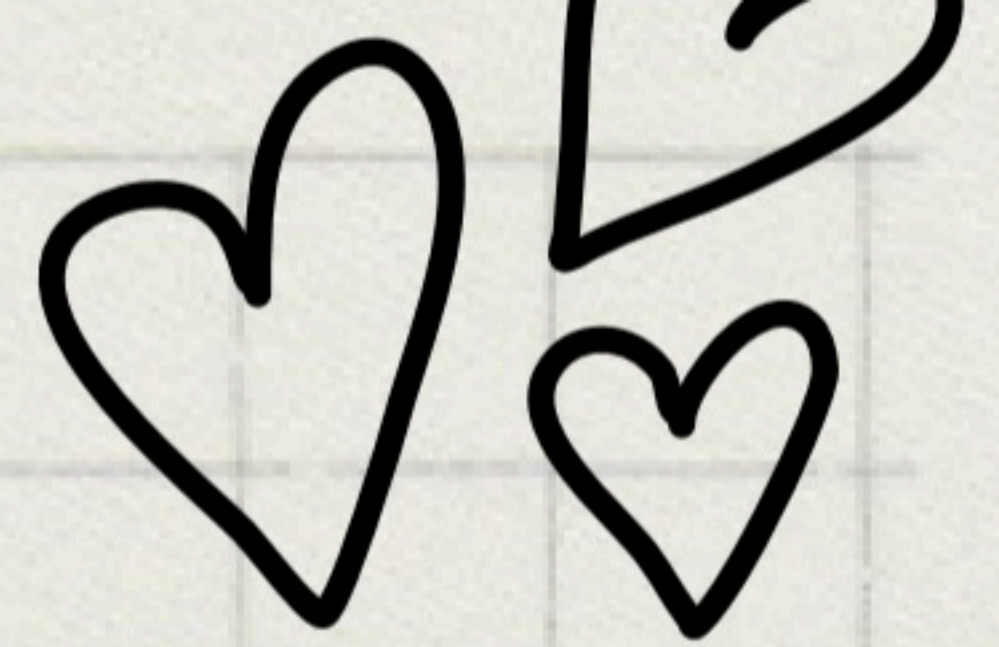
# قوة الشد

القوة التي تؤثر على حبل أو سلك عند  
شده مما يؤدي إلى إطالته .. ومحاولة  
تقصير طوله يمكن سحبه للخلف  
باتجاه معاكس لقوة الشد

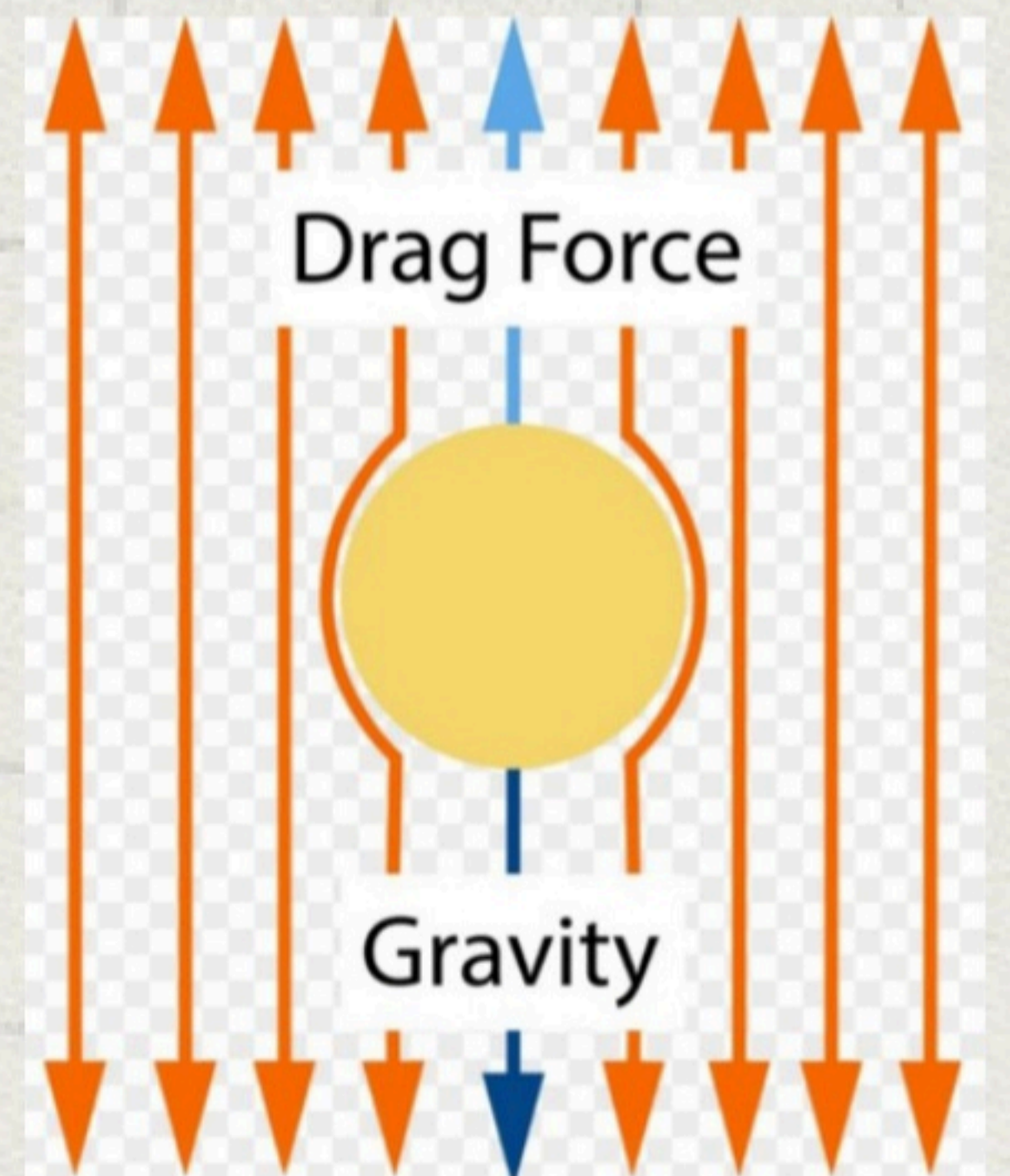




# قوة مقاومة المائع



تشبه قوة الاحتكاك تنشأ عندما يتحرك جسم ما  
خلال الهواء وتتنشأ قوة احتكاك بينه وبين الهواء لذلك  
يدفع الجسم الهواء جانبا ما دام يتحرك خلاله واليه  
عندما يتحرك الجسم عبر سائل





# قوة الوزن



هي قوة الجاذبية  
المؤثرة على  
الجسم ويمثل عادة  
يتجه رأسياً إلى  
أسفل

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om





# قوة الدفع والسحب

يمكن جعل جسم ما يتسارع  
بدفعه أو سحبه. تهتل القوة  
التي تبذلها بسهم يدفع أو  
يسحب الجسم



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج التعليمية

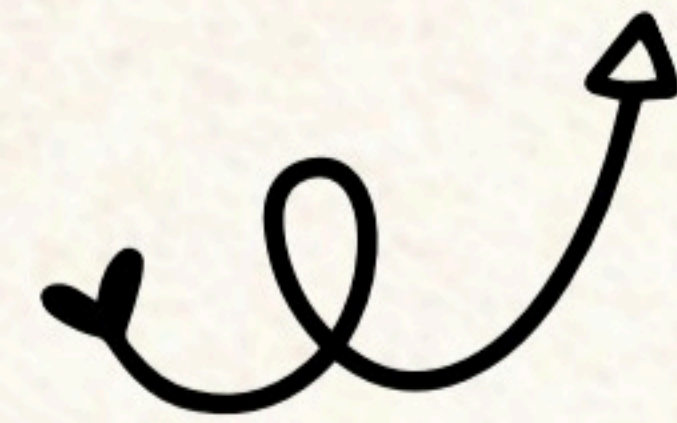
alManahj.com/om



# قوة الاحتكاك



هي القوة التي تنشأ عندما يحتك سطحان متلامسان ، تؤثر قوة الاحتكاك بالاتجاه العكس لحركة الجسم عندما ينزل على سطح ما لمنع إنزلاقه وتؤثر دائماً على طول السطح لا بزاوية مع السطح



الاحتكاك

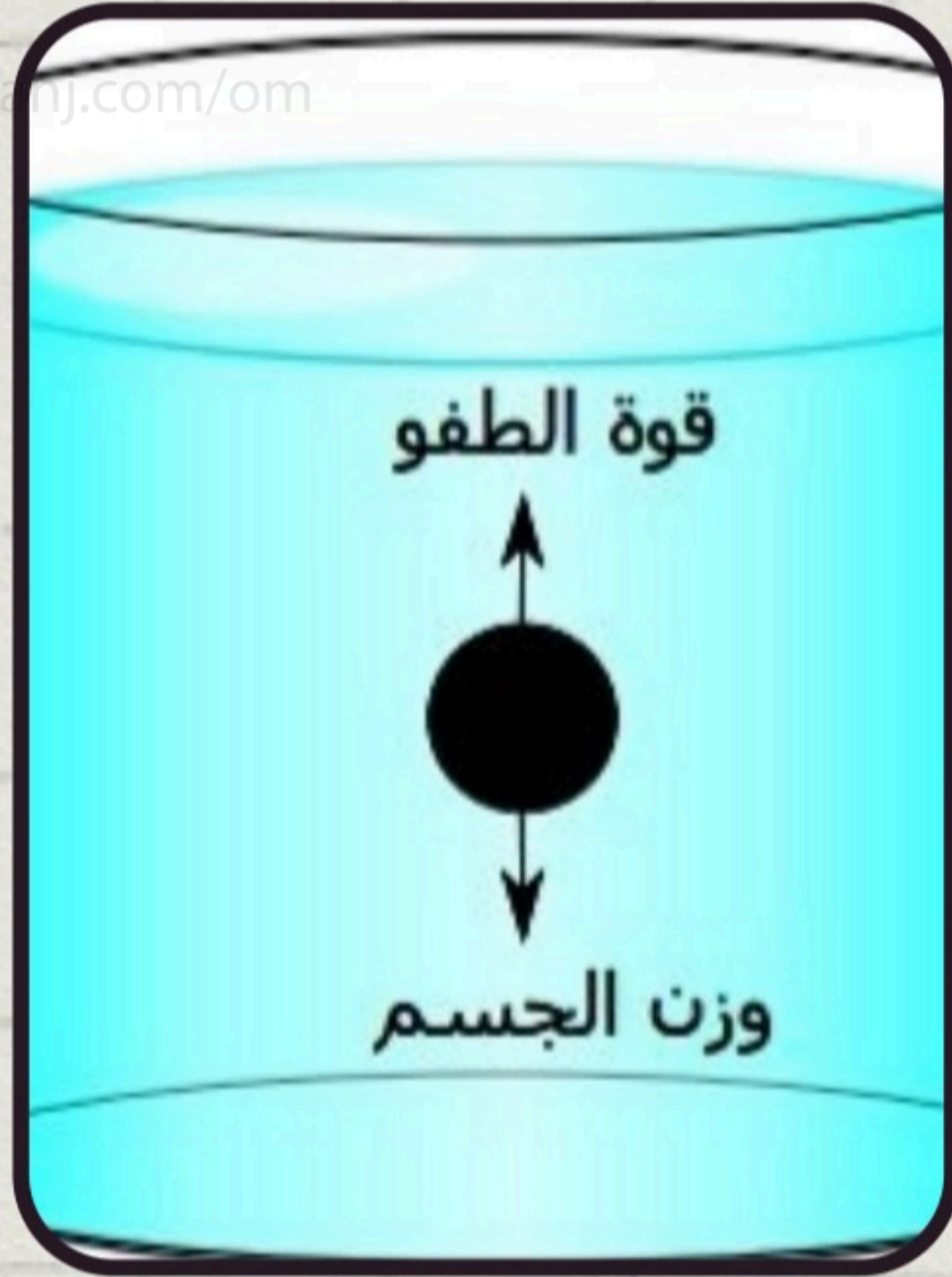






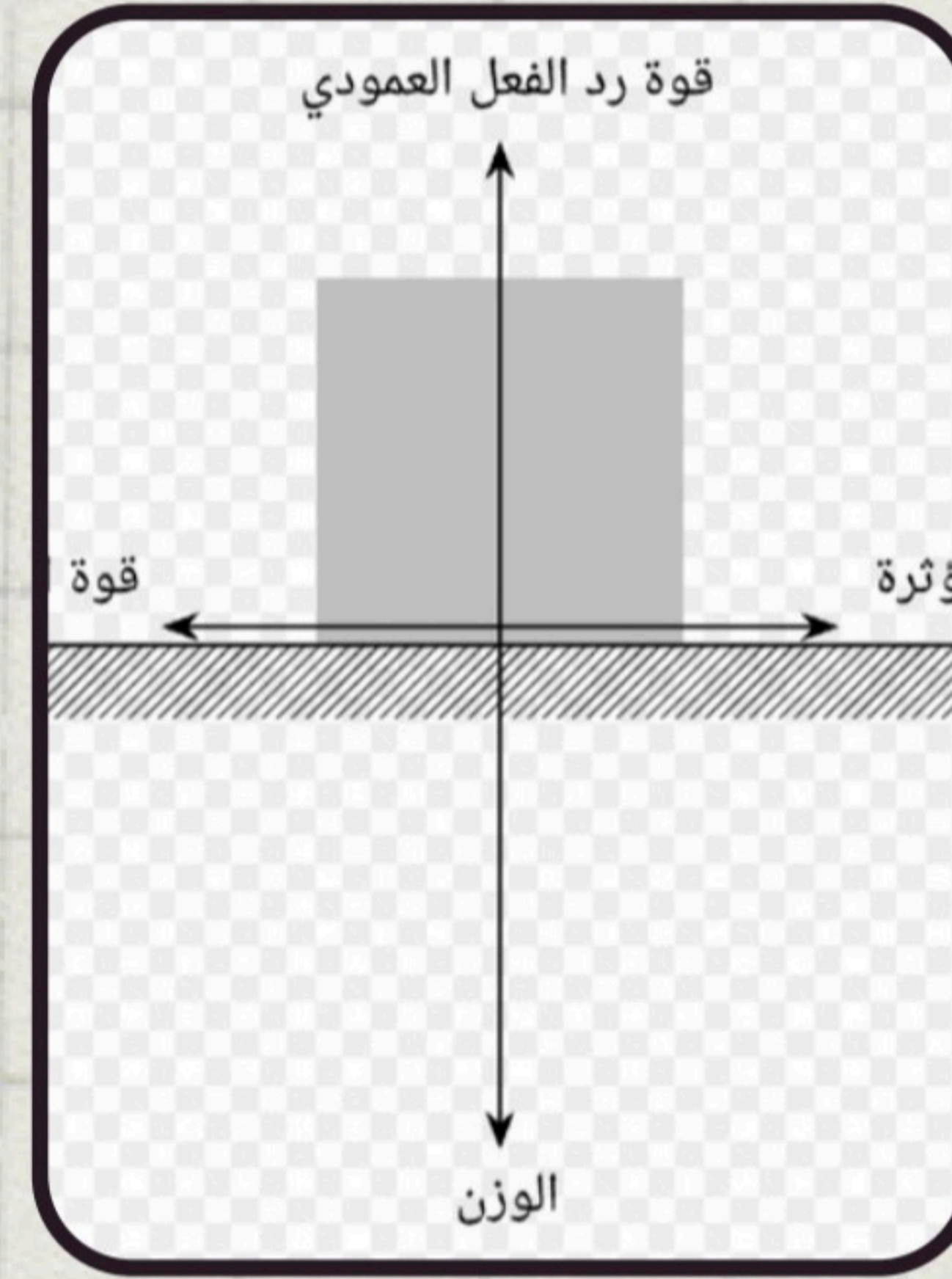
تم تحميل هذا الملف  
موقع المناهج العُمانية

alManhaj.com/om



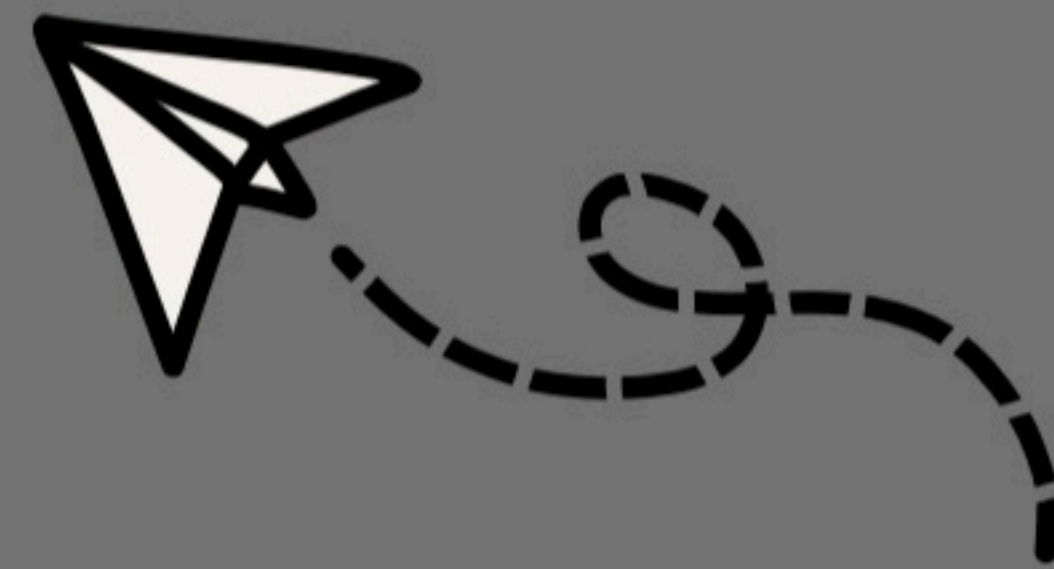
## قوة الطفو

تنشأ من فرق الضغط بين  
السطحين العلوي والتغلييف لجسم  
مغمور ويزداد الضغط في السائل مع  
زيادة العمق (الضغط والسفلي أكبر  
من الضغط العلوي) .. يؤدي إلى  
دفع الجسم إلى أعلى



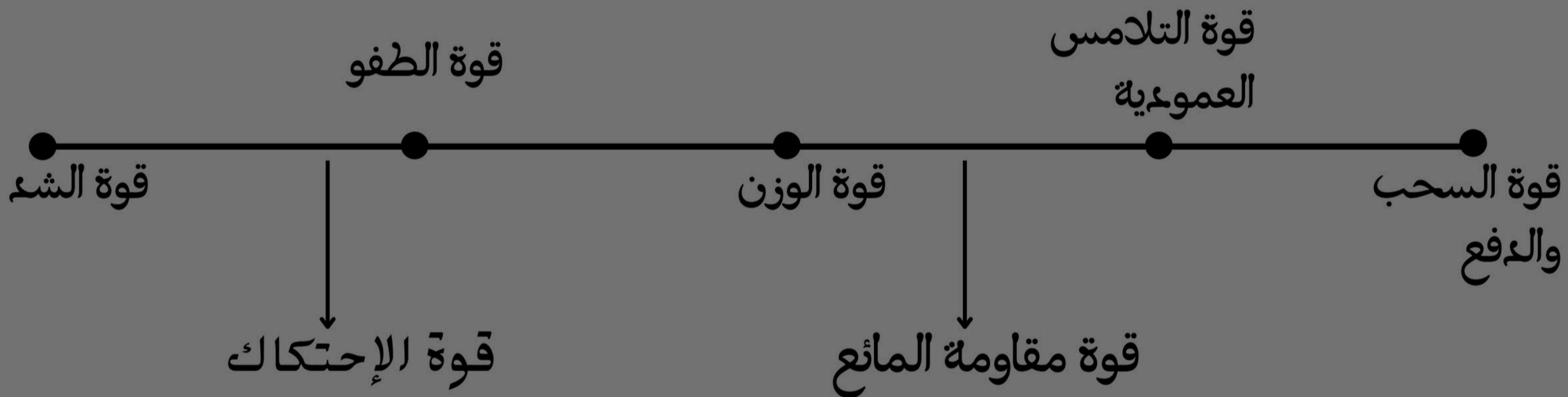
## قوة التلامس العمودية

قوة دفع عكس قوة  
الوزن وهي التي تدعم  
الجسم حتى لا يسقط  
إلى أسفل تؤثر بزوال  
قائبة على السطح الذي  
يولدها





# تعلمنا اليوم



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om