

الجدع المشترك	التجاذب الكوني	فيزياء تمارين 01
---------------	----------------	------------------

[www.9alami.com](http://www.9alami.com)

Mohammed Sobhi

حل التمرين 11

[www.pc-lycee.com](http://www.pc-lycee.com)

الشكل 1 غير ممكن ، قوة التجاذب الكوني موجهة نحو مركز الأرض، يجب إذن أن يتحرف المسار نحو مركز الأرض.  
الشكل 2 غير ممكن ، القوة في هذه الحالة دافعة للجسم بينما قوة التجاذب الكوني هي قوة تجاذب وليس تنافر كما يدل على ذلك اسمها.