

فيزياء تمارين 05	توازن جسم صلب تحت تأثير قوتين : تطبيقات	الجدع المشترك
------------------	---	---------------

التمرين 14

نعتبر كرة من مادة كثافتها $d = 7,25$ ، حجمها V ، تطفو على سطح إناء به زئبق . حجم الكرة الذي يطفو خارج الزئبق هو V_1 . كثافة الزئبق $d_{Hg} = 13,7$. أحسب الخارج $\frac{V_1}{V}$.