

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

التمرين 07

نعتبر نابضين R_1 و R_2 . الطول الأصلي للنابض R_1 10cm ويتمدد ب 1cm عندما تطبق عليه القوة 1N. الطول الأصلي للنابض R_2 15cm ويتمدد ب 4cm عندما تطبق عليه القوة 1N. نربط النابضين بحلقة وزنهما مهملة و قطرها 1cm. الطرفان الآخران مثبتان إلى حاملين ثابتين بينهما المسافة 30cm. أحسب طول و شدة توتر كل نابض .

