

فيزياء تمارين 01	التجاذب الكوني (الأعداد المعبرة)	الجدع المشترك
------------------	------------------------------------	---------------

التمرين 04

لقياس القطر d لقرص ، استعملنا على التوالي وسيلتي قياس مختلفتين ، وحصلنا على القيمتين:

باستعمال مسطرة : d=3,8cm .

باستعمال وسيلة أخرى : d=3,82cm .

1- ما هو عدد الأرقام المعبرة في كل حالة ؟

2- أحسب مساحة القرص باستعمال أعداد معبرة مناسبة .

نعطي تعبير مساحة قرص قطره d : $S = \frac{\pi d^2}{4}$.