

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

التمرين 06

- 1- أعط العلاقة بين الوزن P لجسم كتلته m ، وشدة الثقالة g . حدد وحدات كل من P ، m و g .
- 2- رائد فضاء وزنه مع لوازمه على الأرض $P_T=980 \text{ N}$ حيث شدة الثقالة $g_T=9,8 \text{ N.kg}^{-1}$ ، ينتقل إلى القمر حيث شدة الثقالة $g_L=1,6 \text{ N.kg}^{-1}$.
 - 1-2 أحسب كتلته مع لوازمه على سطح القمر.
 - 2-2 أحسب وزنه مع لوازمه P_L على سطح القمر.