

فيزياء تمارين 02	أمثلة لتأثيرات ميكانيكية	الجدع المشترك
------------------	--------------------------	---------------

التمرين 03

- نعتبر لوحة أفقية مساحتها $S=1\text{m}^2$ في موضع حيث قيمة الضغط الجوي $P=1,0.10^5\text{Pa}$.
- 1- أحسب شدة القوة الضاغطة المطبقة على :
1-1 1cm^2 من إحدى وجهي اللوحة.
2-1 إحدى وجهي اللوحة.
 - 2- أحسب كتلة الجسم الذي يمكن أن يطبق على اللوحة هذه القوة.
نأخذ $g=10\text{N.kg}^{-1}$.