

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

حل التمرين 04

- 1- يساوي الضغط داخل الكبسولة ضغط الهواء الجوي $p_0=1\text{bar}$.
- 2- القيمة المشار إليها من طرف الإبرة : $p_1 = \frac{12}{20} \times 10 = 6 \text{ bars}$ وتمثل الفرق بين الضغط داخل الكبسولة وضغط الهواء الجوي.
الضغط الفعلي داخل الكبسولة هو $p = p_1 + p_0 = 7 \text{ bars}$.