

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

التمرين 04

يحتوي ميناء مانومتر فرقي على 20 درجة ، من 0 إلى 10 bar . تحتوي الكبسولة على الغاز المراد قياس ضغطه، و هي محاطة بالهواء الجوي.

1- ما هو ضغط الغاز داخل الكبسولة عندما تشير الإبرة إلى القيمة 0 ؟

2- ما هو ضغط الغاز عندما تشير الإبرة إلى الدرجة 12 ؟

نعطي قيمة ضغط الهواء الجوي : $p_0 = 1 \text{ bar}$.