

المادة :فيزياء فرض الفصل الثاني المستوى ج م آداب

التمرين الاول : لدينا 5 لتر من الهواء

- احسب حجم الازوت.
- احسب حجم الأوكسجين.
- احسب كتلة الازوت
- احسب كتلة الأوكسجين تعطى الكتلة الحجمية للازوت 1.26 g لكل لتر.
- الكتلة الحجمية للأوكسجين 1.43 g لكل لتر

التمرين الثاني: احسب الضغط الذي تسببه قوة شدتها 1.5 نيوتن على سطح مساحته

$$S = 1.5 \text{cm}^2$$