

Subiectul B. ELEMENTE DE TERMODINAMICĂ

III. a.	$m_0 = \frac{\mu}{N_A}$ <p>Rezultat final: $m_0 = 4,65 \cdot 10^{-26}$ kg</p>
b.	$n = \frac{N}{V_1}$ $N = \nu N_A$ <p>Rezultat final: $n \cong 1,07 \cdot 10^{26}$ m⁻³</p>
c.	$\rho_3 = \frac{m}{V_3}$ $m = \nu \mu_{N_2}$ <p>Rezultat final: $\rho_3 = 10$ kg/m³</p>
d.	$p_3 = 4p_1$ <p>Rezultat final: $\frac{p_3 - p_1}{p_1} = 3$</p>
