Если в объёме V=1,0 дм 3 некоторого вещества (M=56 г/моль) содержится $N=8,4\cdot 10^{25}$ молекул, то плотность ρ этого вещества равна:

1) 1,0 Γ/cm^3 2) 2,7 Γ/cm^3 3) 5,6 Γ/cm^3 4) 7,8 Γ/cm^3 5) 8,7 Γ/cm^3