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 г/см^3 2) 2,7 г/см^3 3) 5,6 г/см^3 4) 7,8 г/см^3 5) 8,7 г/см^3