Идеальный одноатомный газ, количество вещества ν которого оставалось постоянным, при изобарном нагревании получил количество теплоты Q = 12 кДж при этом объем газа увеличился в k = 1,2 раза. Если начальная температура газа $t_1 = 15\ ^\circ C$, то количество вещества ν равно ... моль.