Идеальный газ в цилиндре переводится из состояния A в состоянии B так, что его масса при этом не изменяется. Параметры, определяющие состояния газа, приведены в таблице. Какое число должно быть в свободной клетке таблицы?

	$p, 10^5$ Па	$V, 10^{-3}$ м^3	T, К
Состояние A	1,0	4	
Состояние B	1,5	8	900