В закрытом сосуде объемом V находится влажный воздух при температуре T. Его относительная влажность равна φ. Плотность насыщенных водяных паров при этой температуре равна $\rho_н$, молярная масса воды μ. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать.

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ФОРМУЛА
А) масса воды в сосуде	1) $\varphi\mu\rho_н RT$
Б) парциальное давление водяных паров в сосуде	2) $\dfrac{\varphi\rho_н RT}{\mu}$
	3) $V\dfrac{\rho_н}{\varphi}$
	4) $\varphi V\rho_н$