

Ideális gáz az *ábrán* látható körfolyamatot végzi. Az  $X$  állapotban  $T_X = 373$  K,  $V_X = 5$  dm<sup>3</sup>. A  $Z$  állapotban  $V_Z = 12$  dm<sup>3</sup>,  $T_Z = 273$  K. A  $Z \rightarrow X$  folyamat melyik állapotában lesz a gáz nyomása éppen akkora, mint az  $Y$  állapotban?

