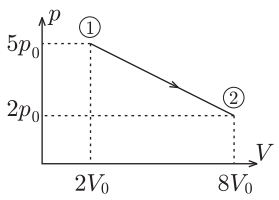Állandó tömegű ideális gáz az *ábrán* látható folyamatot végzi, amely során hőmérséklete növekszik, majd csökken. Mekkora térfogatú állapotban éri el a gáz a maximális hőmérsékletet?