

Valamely barométerbe egy kis levegő jutott, úgy, hogy  $15^\circ$ -nál, midőn egy jókarban lévő barométer 762 mm-t mutat, csak 704 mm.-t mutat. A higanymentes tér magassága ekkor 143 mm. hosszú. A körülmények változtával  $30^\circ$ -nál a készülék 692 mm.-t mutat. Mekkora az igazi barométernyomás?