

Az *ábrán* szemléltetett mérleg egyensúlyban van. A 100 cm^3 térfogatú T testet az F fonál meghosszabbításával az E_1 edényben levő vízbe teljesen bemerítjük. Mennyi vizet kell ezután az E_2 edénybe öntenünk, hogy az egyensúly újra helyreálljon?

