

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

