

A *rajz* szerinti elrendezésben a tömegek $m_1 = 10$ kg, $m_2 = 2$ kg, az erők $P_1 = 2$ kp, $P_2 = 1$ kp. A súrlódási együttható az első tömegnél $\mu_1 = 0,05$, a második tömegnél $\mu_2 = 0,1$. Mekkora a rendszer gyorsulása, és mekkora erő hat a fonálban? (Lásd az 1966. évi fizika OKTV I. fordulójának 2. feladatát, – 1966. okt.)

