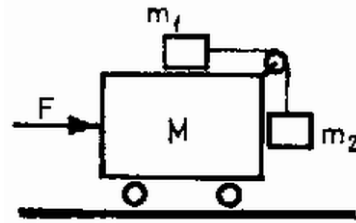


Mekkora erővel kell tolnunk az *ábrán* látható  $M$  tömegű kiskocsit, hogy a  $m_1$  tömegű test a kiskocsihoz képest ne mozduljon el? A súrlódás a kiskocsi és a talaj között elhanyagolható, a  $m_1$  tömegű test és a kiskocsi között  $\mu_1$ , a kiskocsi és a  $m_2$  tömegű test között  $\mu_2$ . Szemléltessük eredményeinket grafikonokkal!



1777. feladat