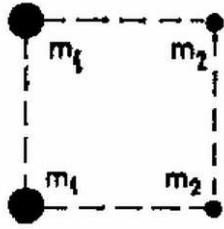


Négy  $+q$  töltésű testet rögzítünk egy négyzet csúcsaiban, majd a rögzítést elengedjük (lásd az *ábrát*). Mekkora lesz az egyes testek sebessége hosszabb idő után? (A tömegek aránya:  $m_1 = 2000 m_2$ .)



1803. ábra