

Állítsuk össze az *ábrán* látható csatolt ingákból álló rendszert. Az ingák lengési amplitúdója periodikusan változik (lebegés). Mérjük meg, hogyan függ a lebegés frekvenciája a csatoló zsinag helyzetétől (l) és a csatoló nehezék m tömegétől! Indításkor az egyik M tömegű testet tartjuk az egyensúlyi helyzetében, a másikat mozdítsuk ki a megfogott test felé, majd egyszerre engedjük el őket!