

A nehézségi gyorsulás mérésére használt egyik eszköz az *ábrán* látható ún. Whiting-féle deszkás inga. Igazoljuk, hogy a deszka forgástengelyétől a deszkával egyszerre indított, szabadon eső golyó becsapódása a deszka hosszának mindig ugyanannyi részénél történik, függetlenül a deszka hosszától! Mekkora ez az arány?

