

Álló liftben h magasról elejtett labda t ideig pattog.

- a)* Mekkora az ütközés rugalmatlanságára jellemző k ütközési szám? (A k szám a labda ütközés utáni és ütközés előtti lendületének hányadosát adja meg.)
- b)* Egy lift állandó v sebességgel felfelé halad. Mennyi ideig pattog a liftben h magasról elejtett labda?