

Homogén, $m = 4$ kg tömegű gömb középpontjában 6 erő hat. Az erők egy síkban vannak, és egymással 60° -os szöget zárnak be. Az erők egymás után következő értékei 1 kp, 2 kp, 3 kp, 4 kp, 5 kp, 6 kp. Milyen irányban és mekkora gyorsulással mozog a gömb?

A szerk. megjegyzése. Ma már SI mértékegységet használunk, 1 kp helyett 10 N szerepelne.