

Az $m_1 = 120$ g és $m_2 = 300$ g tömegű henger alakú testeket egy összenyomott rugó egy vízszintes csőből kidobja. Mekkora sebességgel hagyják el a testek a csövet, ha a rugó energiája $0,5$ kJ? Mekkora sebességet ér el a mozgó test, ha m_1 -et, ill. m_2 -t rögzítjük? (A súrlódás elhanyagolható.)

