

Az $m_1 = 0,173$ kg és az $m_2 = 0,2$ kg tömegű golyók egymásra merőleges irányban mozognak $v_1 = 10$ m/s, illetve $v_2 = 5$ m/s sebességgel. Ütközés után az m_1 tömegű golyó megáll. Mekkora lesz ütközés után az m_2 tömegű golyó sebessége?