

Az ábrán feltüntetett szerkezet kocsijainak tömegei $m_A = 0,3$ kg, $m_B = 0,2$ kg, $m_C = 1,5$ kg. A legnagyobb kocsit $F = 0,76$ kp erővel toljuk. Mekkora lesz az egyes kocsik gyorsulása? Minden súrlódástól, közegellenállástól eltekintünk; $g = 9,8$ m/s². (Lásd a III. Fizikai Olimpia 1. feladatát!)

