

A és B testek egymás mellett állnak. A test egyenesvonalú pályán elindul $c_A = 4$ m/s sebességgel. B test 10 s múlva A test irányába $c_B = 8$ m/s sebességgel kezd haladni ugyanazon a pályán. Mikor éri utol B A -t? Hol találkoznak? Milyen messze vannak egymástól az A test indulásától számított 6, 10, 15 s múlva? Oldjuk meg a feladatot grafikusan is!