

Valamely egyenes pályán állandó gyorsulással mozgó test egy  $s_1 = 10$  m hosszú pályaszakaszt  $t_1 = 1,06$  s idő alatt, az ezután következő  $s_2 = 10$  m hosszú pályaszakaszt  $t_2 = 2,2$  s alatt futja be. Mekkora a gyorsulása?