

Az A városból B városba vezető útnak van emelkedő, vízszintes és lejtős szakasza. Egy gyalogos A -ból B -be 2,3 óra alatt, vissza 2,6 óra alatt jutott el, emelkedőn 3, vízszintes szakaszon 4, lejtőn pedig 6 km/óra sebességgel haladt. Mit állapíthatunk meg az AB útszakasz hosszáról? Mit állapíthatunk meg akkor, ha a gyalogos a lejtőkön csak 5 km/óra sebességgel haladt?