

Egy háromsávos autópálya egy szakaszon egysávosra szűkül. Itt az egyenletesen, 54 km/h sebességgel haladó autók között 11-11 méteres közök alakulnak ki.

- a) Mekkora az autók sebessége a szűkület előtt, ha ott 2 méteres közökkel követik egymást?
 - b) Hány méteres lesz az autók közötti köz a szűkületből kiérve, ha ott 126 km/h sebességre gyorsítanak?
- Az autók hosszát egységesen vegyük 4 méternek!