

1. Brzinu 72 km/h izraziti u metrima u sekundi (m/s).
2. Brzinu od 25 m/s izraziti u kilometrima na čas (km/h).
3. Automobil se kreće stalnom brzinom i za 4 h pređe put od 200 km. Kolika je brzina tog automobila?
4. Koliki put pređe autobus za 3 h, ako se kreće stalnom brzinom od 72 km/h?
5. Brzina putničkog aviona je 800 km/h. Za koje vreme avion preleti rastojanje od Beograda do Londona, ako je rastojanje između tih gradova 1600 kilometara?
6. Rastojanje između Sunca i Zemlje je 150 000 000 km. Za koje vreme stigne svetlost sa Sunca do Zemlje, ako brzina svetlosti iznosi 300 000 m/s?
7. Biciklista se kreće brzinom 36 km/h. Za koje vreme će stići od autobuske do železničke stanice, ako je rastojanje između njih 3000 m?
8. Kolika je brzina tela izražena u metrima u sekundi tela koje za 2 minuta pređe put od 600 m?
9. Biciklista pređe put od 60 metara za 12 sekundi. Koliki put bi prešao taj biciklista za 8 sekundi, ako je njegovo kretanje ravnomerno?