

a) Egy gépkocsi megtette a Budapest-Debrecen utat 56 km/óra sebességgel, visszafelé ugyanazon az úton 72 km/óra sebességgel haladt. Mekkora volt az átlagsebessége?

b) Három munkás mindegyikének ugyanannyi munkadarabot osztanak ki megmunkálásra. Az első óránként 10, a második 14, a harmadik 12 munkadarabbal készült el. Hány munkadarab az órai átlagteljesítmény?