

A találkozás után 10 másodperccel a két csónak távolsága 160 m, vagyis 16 m/s sebességgel távolodnak egymástól. Mivel a motoros sebessége a vízhez képest 10 m/s, az evezősé (ugyancsak a vízhez képest)  $16 - 10 = 6$  m/s kell legyen. Másrészt az evezős sebessége a parthoz viszonyítva 8 m/s, a folyó tehát  $8 - 6 = 2$  m/s sebességgel folyik.

*Birkner Tamás* (Budapest, Deutsche Schule, 5.o.t.)