

Egy csónak állóvízben 3 m/s sebességgel képes haladni. Szerkesztéssel határozd meg, milyen irányban evezzen a csónakos, hogy egy állandó szélességű, nem kanyarodó folyón a lehető legrövidebb úton érje el a túlsó partot, ha

- a) a folyó sebessége 2 m/s ; b) a folyó sebessége 4 m/s .

Adjuk meg a két út arányát!