

Az  $A$  városból délben elindult egy gyalogos a  $B$  város felé. Valamivel később utána indult egy kerékpáros, 13 órakor utolérte a gyalogost és rögtön visszafordult.  $A$ -ba visszaérve ismét megfordult, és így a gyalogossal egy időben, 16 órakor érkezett  $B$ -be.

Hányszor akkora a kerékpáros sebessége, mint a gyalogosé?