

1

A, B 两地間を行きは毎時6kmの速さで、帰りは毎時4kmの速さで進んだら往復に5時間かかった。A B 两地間の道のりを求めなさい。

2

A 地から16km離れたB地へ行くのに、はじめは毎時5kmの速さで歩き、途中から毎時4kmの速さで歩いたら、全体で3時間半かかった。毎時5kmの速さで歩いた距離は何kmですか。

3

兄が家を出て、10分たってから弟が兄を自転車で追いかけた。兄の歩く速さを毎分60m、自転車の速さを毎分260mとすると、弟は出発してから何分後に兄に追いつくか。

4

毎朝決まった時刻に家を出て、自転車で学校に行くとき、毎時18kmの速さでは始業の5分前に着く。また、毎時12kmの速さでは始業の5分後に着く。このとき、家から学校までの道のりを求めなさい。

5

静水では毎時20kmの速さで進む船がある。この船がA地点から川下のB地点まで下るのに6時間かかり、その帰りに、10時間かかったという。川の流れの速さは一定であるとして、この川の流れの速さを求めなさい。

 km/時