

- ◇ A町からB町までは上り坂、B町からC町までは下り坂です。ある人がA町からB町を通過してC町まで自転車で往復するのに、行きは1時間10分、帰りは50分かかりました。上り坂のときの速さを時速4km、下り坂のときの速さを時速12kmとすると、AB間、BC間の道のりはそれぞれどれだけになりますか。

行き	速さ	道のり	時間
AB間	時速4km		
BC間	時速12km		
合計	*	*	

帰り	速さ	道のり	時間
AB間			
BC間			
合計	*	*	

- ◇ A地点を出発してB地点までは上り坂、B地点からC地点までは下り坂です。AC間を往復するのに上り坂では時速3kmで歩き、下り坂では時速6kmで歩いたところ、行きは2時間20分、帰りは1時間40分かかりました。AB間、BC間の道のりを求めなさい。