

3

太郎君はA地点からB地点に向かって、次郎はB地点からA地点に向かって同時に出発しました。2人より少し遅れてA地点からB地点に向かって出発した三郎は9時に太郎に追いつき、9時3分に次郎に出会いました。また、太郎と次郎は9時6分に出会い、次郎は9時22分にA地点に到着しました。

次郎、三郎の速さはそれぞれ毎分60m、220mです。

次の問い合わせに答えなさい。

(1) 太郎の速さは毎分何mですか。

(2) A地点とB地点の間の道のりは何mですか。

(1)
每分 m

(2)
m

4

A町とB町の間をどちらから歩いても、一郎君は40分、二郎君は56分かかります。次の問い合わせに答えなさい。

(1) 一郎君はA町からB町へ、二郎君はB町からA町に向かって同時に出発しました。2人はA町とB町の間の中央より0.28kmはなれた地点で出会いました。二郎君の時速を求めなさい。

(2) 二郎君がA町を9時35分に出発してから6分後に、一郎君がA町を出発して追いかけました。一郎君は何時何分に二郎君に追いつきますか。

(1)
時速 km

(2)
時 分