

Basic ①

氏名		年	月	日
		得点	問(5問中)	

1 Aさんは時速5kmで家から駅まで行った。その20分後、Bさんは同じ道に行くのに、自転車で10分かった。2人は同時に駅に着いた。

(1) 家から駅までの距離を x kmとすると、Aさんがかかった時間を x を用いて表せ。

(2) 家から駅までの距離を求めよ。

2 15 kmの道のりを往復するのに、行きは時速45 kmで、帰りは時速 x kmで帰った。帰りは行きより30分多くかった。

(1) 帰りにかかった時間を求めよ。

(2) x を求めよ。

3 A町から15 kmはなれたB町へ行くのに、A町から途中のC町までは毎時5 km、C町からB町までを毎時3 kmの速さで歩き、全体で4時間かった。A町からC町までの道のり、C町からB町までの道のりをそれぞれ求めなさい。

Basic ①**解 答**

3 速さの問題

1(1) $\frac{x}{5}$ 時間(2) 時速 $6x$ km

(3) 2.5km

2

(1) 50分

(2) 18

3 A 町から C 町まで $\frac{15}{2}$ kmC 町から B 町まで $\frac{15}{2}$ km