

速さの文章題Ⅰ 平均の速さ

NO.1

名前

     /4 点

□ 次の問いに答えなさい。

1 A町とB町の間 48 kmを行きは時速 12 kmで進み,帰りは時速 8 kmで進みました。このとき次の問いに答えなさい。

① 行きにかかった時間を求めなさい。

② 帰りにかかった時間を求めなさい。

③ 往復の平均の速さは時速何kmですか。

2 家から駅まで 120 mを行きは分速 30 mで進み 帰りは分速 60 mで進みました。この時の往復の平均の速さは分速何mですか。

答え

1

①  $48 \div 12 = 4$  4 時間

②  $48 \div 8 = 6$  6 時間

③  $96 \div (4 + 6) = 9.6$   
時速 9.6 km

2

$120 \div 30 = 4$

$120 \div 60 = 2$

$240 \div (4 + 2) = 40$   
分速 40 m