

速さの文章題1

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

$$\textcircled{1} \quad 48 \div 12 = 4 \quad \underline{\quad 4 \text{ 時間} \quad}$$

$$\textcircled{2} \quad 48 \div 8 = 6 \quad \underline{\quad 6 \text{ 時間} \quad}$$

$$\textcircled{3} \quad 96 \div (4 + 6) = 9.6$$

$$\underline{\quad \text{時速 } 9.6 \text{ km} \quad}$$

2

$$120 \div 30 = 4$$

$$120 \div 60 = 2$$

$$240 \div (4 + 2) = 40$$

$$\underline{\quad \text{分速 } 40 \text{ m} \quad}$$