

速さの文章題 I 平均の速さ

NO.2

名前

     /4 点

□ 次の問いに答えなさい。

1 360 kmはなれた町へ車で行き、行きは時速 60 km、  
帰りは時速 40 kmで行きました。

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 家から図書館まで 1.8 kmを行きは分速 60 mで進み 帰りは  
分速 40 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

$$\textcircled{1} \quad 360 \div 60 = 6 \quad \underline{\quad 6 \text{ 時間} \quad}$$

$$\textcircled{2} \quad 360 \div 40 = 9 \quad \underline{\quad 9 \text{ 時間} \quad}$$

$$\textcircled{3} \quad 720 \div ( 6 + 9 ) = 48$$

$$\underline{\quad \text{時速 } 48 \text{ km} \quad}$$

2

$$1.8 \text{ km} = 1800 \text{ m}$$

$$1800 \div 60 = 30$$

$$1800 \div 40 = 45$$

$$3600 \div ( 30 + 45 ) = 48$$

$$\underline{\quad \text{分速 } 48 \text{ m} \quad}$$