

## 速さ、道のり、時間

月 日

名前

1 次の時間を求めましょう。

① 分速 60m で歩く人が 1200m 進むのにかかる時間

$$\text{式} \quad 1200 \div 60 = 20$$

20 分

② 時速 70km の自動車が 350km 進むのにかかる時間

$$\text{式} \quad 350 \div 70 = 5$$

5 時間

③ 秒速 1.2m で進むおもちゃの車が 24m 進むのにかかる時間

$$\text{式} \quad 24 \div 1.2 = 20$$

20 秒

④ 2.1km の道のりを分速 70m で歩いたときにかかる時間

$$\text{式} \quad 2100 \div 70 = 30$$

30 分

2 180km はなれた目的地へ向かう列車に乗りました。  
出発してから、60km 進むのに 30 分かかりました。

① この列車の時速を求めましょう。

$$\text{式} \quad 60 \div 0.5 = 120$$

時速 120km

② 問題①の速さで走り続けると、出発してから何時間何分で  
目的地に着きますか。また、目的地まであと何分で着きますか。

$$\text{式} \quad 180 \div 120 = 1.5 \text{ (1 時間 30 分)}$$

出発から

目的地まで

$$90 \text{ (1 時間 30 分)} - 30 = 60$$

1 時間 30 分

60 分