

こたえ 速さの文章題

ひょうじゅん
標準 ②

- 1 家から駅までの1.2kmを、15分で歩きました。歩く速さは分速何mですか。

しき

$$1200 \div 15 = 80$$

こたえ

$$\text{分速}80\text{m}$$

- 2 時速80kmで走る特急電車は、2時間30分で何km進みますか。

しき

$$80 \times 2.5 = 200$$

こたえ

$$200\text{km}$$

- 3 分速60mで歩く人が、1.5kmはなれた公園まで行きます。何分かかりますか。

しき

$$1500 \div 60 = 25$$

こたえ

$$25\text{分}$$

- 4 つばめは、1分間に1.5km飛びます。このつばめが20分間に飛ぶ道のりは何kmですか。

しき

$$1.5 \times 20 = 30$$

こたえ

$$30\text{km}$$

- 5 マラソン選手が、42kmを2時間20分で走りました。この選手の速さは分速何mですか。

しき

$$42000 \div 140 = 300$$

こたえ

$$\text{分速}300\text{m}$$

- 6 A市からB市までの180kmを、行きは3時間、帰りは4時間かかりました。行きと帰りの速さは、それぞれ時速何kmですか。

しき

$$180 \div 3 = 60, 180 \div 4 = 45$$

こたえ

$$\text{行き}60\text{km、帰}45\text{km}$$

- 7 かみなりが光ってから、6秒後に音が聞こえました。音の速さを秒速340mとすると、かみなりまでのきよりは約何mですか。

しき

$$340 \times 6 = 2040$$

こたえ

$$\text{約}2040\text{m}$$

おうちの方へ

- 2時間30分=2.5時間、2時間20分=140分のように、時間の単位をそろえてから計算します。
- ⑤：42km=42000m、2時間20分=140分。42000÷140=300で、分速300m。