

速さ

 月 日 点

速さ・道のり・時間の式を使って、文章題を解きましょう。

文章題

- ① 時速60kmで走る車が、3時間走ります。
何km進みますか。

 km

- ② 240kmの道のりを、時速80kmで走ります。
何時間かかりますか。

 時間

- ③ 分速80mで歩く人が、1200m歩きます。
何分かかりますか。

 分

- ④ 自転車で15分間に3km進みました。
分速何mですか。

 m

- ⑤ 秒速5mで走る人が、100m走ります。
何秒かかりますか。

 秒

速さ

こたえ

速さ・道のり・時間の式を使って、文章題を解きましょう。

文章題

- ① 時速60kmで走る車が、3時間走ります。
何km進みますか。

考え方：道のり＝速さ×時間： $60 \times 3 = 180$

180 km

- ② 240kmの道のりを、時速80kmで走ります。
何時間かかりますか。

考え方：時間＝道のり÷速さ： $240 \div 80 = 3$

3 時間

- ③ 分速80mで歩く人が、1200m歩きます。
何分かかりますか。

考え方：時間＝道のり÷速さ： $1200 \div 80 = 15$

15 分

- ④ 自転車で15分間に3km進みました。
分速何mですか。

考え方：3km＝3000m、 $3000 \div 15$

200 m

- ⑤ 秒速5mで走る人が、100m走ります。
何秒かかりますか。

考え方： $100 \div 5$

20 秒