

速さ

 月 日 点

速さ・道のり・時間を求める3つの式を練習しましょう。

速さを求めましょう（速さ＝道のり÷時間）。

(1) 道のり120km, 時間2時間→速さ

(2) 道のり90km, 時間3時間→速さ

(3) 道のり200km, 時間4時間→速さ

道のりを求めましょう（道のり＝速さ×時間）。

(4) 時速50km, 時間3時間→道のり

(5) 時速70km, 時間4時間→道のり

(6) 時速40km, 時間5時間→道のり

時間を求めましょう（時間＝道のり÷速さ）。

(7) 道のり150km, 時速50km→時間

(8) 道のり280km, 時速70km→時間

(9) 道のり240km, 時速60km→時間

道のり＝速さ×時間。この式から、速さと時間を求める式も作れます。

速さ

こたえ

速さ・道のり・時間を求める3つの式を練習しましょう。

速さを求めましょう（速さ＝道のり÷時間）。

(1) 道のり120km, 時間2時間→速さ

時速60km

(2) 道のり90km, 時間3時間→速さ

時速30km

(3) 道のり200km, 時間4時間→速さ

時速50km

道のりを求めましょう（道のり＝速さ×時間）。

(4) 時速50km, 時間3時間→道のり

150km

(5) 時速70km, 時間4時間→道のり

280km

(6) 時速40km, 時間5時間→道のり

200km

時間を求めましょう（時間＝道のり÷速さ）。

(7) 道のり150km, 時速50km→時間

3時間

(8) 道のり280km, 時速70km→時間

4時間

(9) 道のり240km, 時速60km→時間

4時間

道のり＝速さ×時間。この式から、速さと時間を求める式も作れます。

速さ

 月 日 点

時速・分速・秒速を、たがいになおしましょう。

時速を分速になおしましょう。

(1) 時速60km→分速

(2) 時速120km→分速

(3) 時速90km→分速

分速を秒速になおしましょう。

(4) 分速600m→秒速

(5) 分速1200m→秒速

(6) 分速900m→秒速

秒速を時速になおしましょう。

(7) 秒速10m→時速

(8) 秒速20m→時速

(9) 秒速25m→時速

1時間＝60分＝3600秒、1km＝1000mを使って単位をそろえます。

速さ

こたえ

時速・分速・秒速を、たがいになおしましょう。

時速を分速になおしましょう。

(1) 時速60km→分速 1000m

(2) 時速120km→分速 2000m

(3) 時速90km→分速 1500m

分速を秒速になおしましょう。

(4) 分速600m→秒速 10m

(5) 分速1200m→秒速 20m

(6) 分速900m→秒速 15m

秒速を時速になおしましょう。

(7) 秒速10m→時速 36km

(8) 秒速20m→時速 72km

(9) 秒速25m→時速 90km

1時間＝60分＝3600秒、1km＝1000mを使って単位をそろえます。

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