

速さ、道のり、時間

月 日

名前

- 1 右の表は、けんたさん、たけしさん、かなこさんが走ったときの、きょりと時間を表したものです。

	きょり(m)	時間(秒)
けんた	110	20
たけし	100	16
かなこ	100	20

- ① 3人は1秒間あたりに、それぞれ何m走りましたか。

式

けんた
さんたけし
さんかなこ
さん

- ② けんたさんとたけしさんでは、
どちらが速く走ったといえますか。

- ③ けんたさんとかなこさんでは、
どちらが速く走ったといえますか。

- ④ いちばん速く走ったのはだれですか。

- 2 3時間で108km進む船Aと、4時間で156km進む船Bがあります。船Aと船Bは1時間あたり、それぞれ何km進みますか。また、どちらが速いですか。

式

船A

船B

の方が速い

速さ、道のり、時間

月 日

名前

1 次の速さを求めましょう。

- ① 90kmのきよりを3時間で移動した台風の時速

式

- ② 30秒で150mの高さまで上がるエレベーターの秒速

式

- ③ 700mの道のりを10分で歩いた人の分速

式

- ④ 5時間で92.5km進んだ列車の時速

式

2 8分間で120km飛ぶジェット機があります。

- ① このジェット機の分速を求めましょう。

式

- ② 時速を求めましょう。

式

- ③ 秒速を求めましょう。

式

速さ、道のり、時間

月 日

名前

1 次の道のりを求めましょう。

- ① 時速 60km で走る自動車が 4 時間に進む道のり

式

- ② 分速 80m で歩く人が 15 分間に進む道のり

式

- ③ 秒速 4m で動くおもちゃの車が 1 分間に進む道のり

式

- ④ 分速 14.5km で飛ぶ飛行機が 12 分間に進む道のり

式

2 20 分間で 12km 進む船があります。

- ① この船の分速は何mですか。

式

- ② この船の時速は何kmですか。

式

- ③ 問題②の速さで 1 時間 30 分進むと、道のりは何kmになりますか。

式

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

式

- ② 時速 70km の自動車が 350km 進むのにかかる時間

式

- 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

式

- ④ 2.1km の道のりを分速 70m で歩いたときにかかる時間

式

- 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。

式

- 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。

式

出発から

目的地まで