こたえ　速さをもとめよう①

標準（ひょうじゅん）⑥

1 図を見て、□にあてはまることばを書きましょう。



速さ＝ 道のり ÷ 時間

図の使い方：もとめたいところを指でかくすと、のこりの2つで式がわかるよ。上と下なら「÷」、横にならんでいたら「×」。

2 表のあいているところに、速さを書きましょう。

	道のり	時間	速さ
自動車	240km	4時間	時速 60 km
自転車	3600m	15分	分速 240 m
走る人	100m	20秒	秒速 5 m
新かん線	750km	3時間	時速 250 km

3 ゆうとさんは、1.8kmの道のりを30分で歩きました。歩く速さは分速何mですか。

しき 1800÷30＝60　こたえ 分速60m

4 高速バスが、350kmを5時間で走りました。バスの速さは時速何kmですか。

しき 350÷5＝70　こたえ 時速70km

5 ある電車は、15分間で24km進みます。この電車の速さは分速何kmですか。また、時速何kmですか。

しき 24÷15＝1.6, 1.6×60＝96　こたえ 分速1.6km、時速96km

6 Aさんは800mを10分、Bさんは1050mを15分で走りました。速いのはどちらですか。

しき 800÷10＝80, 1050÷15＝70　こたえ Aさん

おうちの方へ

- 速さ＝道のり÷時間。何時間かかったかでわると時速、何分かでわると分速、何秒かでわると秒速になります。
- ③：1.8km＝1800mに直してから、30分でわります。⑥：1分あたりの道のりでくらべると、Aさんは分速80m、Bさんは分速70m。

© きりんドリル kirindrill.com