月 日 名前

こたえ 時間をもとめよう②

標準（ひょうじゅん） ⑩



時間＝道のり÷速さ

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「×」。

1 時速80kmで走る特急電車が、280kmはなれた駅まで行きます。何時間何分かかりますか。

しき 280÷80＝3.5 こたえ 3時間30分

2 家から駅までの道のりは1.2kmです。分速60mで歩くと何分かかりますか。また、午前8時に家を出ると、駅に着くのは何時何分ですか。

しき 1200÷60＝20 こたえ 20分、午前8時20分

3 秒速25mで走る電車が、9kmの道のりを走るのに何分かかりますか。

しき 9000÷25＝360, 360÷60＝6 こたえ 6分

4 時速45kmで走る船が、36km先の島へ行きます。何分かかりますか。

しき 36÷45＝0.8, 0.8×60＝48 こたえ 48分

5 分速90mで歩くあかりさんが、午前9時40分に家を出て、2.7kmはなれた図書館へ向かいます。図書館に着くのは何時何分ですか。

しき 2700÷90＝30 こたえ 午前10時10分

6 音は空気中を秒速340mで伝わります。2040mはなれたところで上がった花火の音は、花火が光ってから何秒後に聞こえますか。

しき 2040÷340＝6 こたえ 6秒後

おうちの方へ

- かかる時間がわかったら、出発の時こくにたして着く時こくをもとめます。0.8時間＝0.8×60＝48分のように、小数の時間は分に直します。
- ③：9km＝9000m、360秒＝6分。⑤：30分かかるので、9時40分の30分後で10時10分。

© きりんドリル kirindrill.com