こたえ　道のりをもとめよう②

標準（ひょうじゅん）⑬



道のり＝速さ×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「×」。

1 時速48kmで走るバスは、2時間15分で何km進みますか。

しき　48×2.25＝108　　こたえ　108km

2 時速4.2kmで歩く人は、40分間で何km歩きますか。

しき　4.2÷60＝0.07, 0.07×40＝2.8　　こたえ　2.8km

3 秒速15mで走る自動車は、2分間で何m進みますか。

しき　15×120＝1800　　こたえ　1800m

4 分速300mで走る自転車は、1時間20分で何km進みますか。

しき　300×80＝24000　　こたえ　24km

5 時速72kmで走る電車は、45秒間で何m進みますか。

しき　72000÷3600＝20, 20×45＝900　　こたえ　900m

6 音は空気中を秒速340mで伝わります。音が5秒間に伝わる道のりは何mですか。

しき　340×5＝1700　　こたえ　1700m

おうちの方へ

- 2時間15分＝2.25時間、2分＝120秒、1時間20分＝80分のように、速さの単位に合わせて時間を直してからかけます。
- ②：1分あたり4.2÷60＝0.07km進むので、40分では2.8km。⑤：時速72km＝秒速20m。

© きりんドリル kirindrill.com