こたえ　道のりをもとめよう③

標準（ひょうじゅん）⑭



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 家から駅まで、分速70mで歩いて18分かかりました。家から駅までの道のりは何mですか。

しき　70×18＝1260　こたえ　1260m

2 自動車が、時速40kmで2時間走り、そのあと時速60kmで1.5時間走りました。全部で何km走りましたか。

しき　40×2＝80, 60×1.5＝90, 80＋90＝170　こたえ　170km

3 兄は分速80m、弟は分速60mで、同じ場所から同時に同じ方向へ歩きました。15分後、2人は何mはなれていますか。

しき　80×15＝1200, 60×15＝900, 1200－900＝300　こたえ　300m

4 かみなりが光ってから、4秒後に音が聞こえました。音の速さを秒速340mとすると、かみなりまでのきょりは何mですか。

しき　340×4＝1360　こたえ　1360m

5 時速5kmで歩く人が、午前9時に出発して、午前11時30分に着きました。歩いた道のりは何kmですか。

しき　5×2.5＝12.5　こたえ　12.5km

6 ゆうきさんは、自転車で分速250mで12分走ったあと、分速80mで5分歩いて公園に着きました。家から公園までの道のりは何mですか。

しき　250×12＝3000, 80×5＝400, 3000＋400＝3400　こたえ　3400m

おうちの方へ

- 速さがとちゅうで変わるときは、それぞれの道のりをもとめてからたします。
- ③：兄1200m、弟900mで、300mはなれます。⑤：9時から11時30分までは2時間30分＝2.5時間。

© きりんドリル kirindrill.com