速さ

移動の 場面で 考えよう

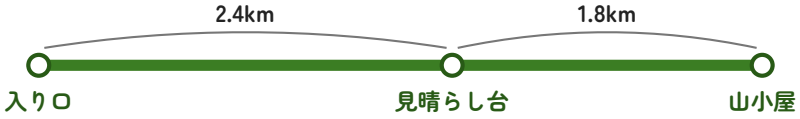


ステップ 5／8　練習

ポイント　**着く 時刻は 休けいの 時間も 入れる。速さは 歩いた 時間だけで 求める。**

休けいの 間は 進まないが 時間は たつ。時刻と 時刻の あいだが 時間。分速なら m・分 に そろえよう。

1　入り口から 山小屋まで、時速 3.6km で 歩きます。見晴らし台で 15分 休けいします。　きほん



(1) 入り口から 見晴らし台まで 何分 かかりますか。

式　2.4km＝2400m、分速60m
2400÷60＝40

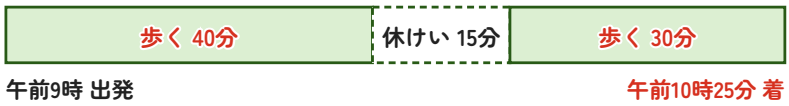
答え　40 分

(2) 見晴らし台から 山小屋まで 何分 かかりますか。

式　1.8km＝1800m
1800÷60＝30

答え　30 分

(3) 午前9時に 入り口を 出発すると、山小屋に 着くのは 何時何分ですか。休けいの 時間も 入れます。



答え　10 時　25 分

時速 3.6km は 1時間（60分）に 3600m なので、分速は 3600÷60＝60（m）。分速に 直すと 2400÷60 が わりきれる。着く 時刻は、歩く 40分と 休けい 15分と 歩く 30分 を あわせた 40＋15＋30＝85（分）、つまり 1時間25分 あとで 10時25分。休けいも 時間が たつので 入れる。

2　家から 3.6km はなれた 図書館まで 自転車で 行きます。行きは 分速 240m、帰りは 分速 150m で 走ります。　きほん

(1) 行きは 何分 かかりますか。

式　3.6km＝3600m
3600÷240＝15

答え　15 分

(2) 帰りは 何分 かかりますか。

式　3600÷150＝24

答え　24 分

(3) 午前10時に 家を 出て、図書館に 30分 いました。家に 帰り着いた 時刻は 何時何分ですか。

答え　11 時　9 分

分速なので 3.6km＝3600m に そろえる。15分＋30分＋24分＝69分（1時間9分）。10時の 1時間9分 あとで 11時9分。

3　8時47分に 家を 出て 歩き、1.95km 先の 駅に 9時17分に 着きました。休けいは して いません。分速 何m ですか。　きほん

式　歩いた 時間 30分
1950÷30＝65

答え　分速　65 m

歩いた 時間は 8時47分から 9時17分までの 30分。1.95km＝1950m。1950÷30＝65。

4　10.5km の 道を、20分の 休けいを 入れて 全部で 3時間20分 かけて 歩きました。歩いた 時間だけで 考えると 時速 何km ですか。　★チャレンジ

式　歩いた 時間 3時間
10.5÷3＝3.5

答え　時速　3.5 km

全部の 時間から 休けいの 20分を ひくと、歩いた 時間は ちょうど 3時間。10.5÷3＝3.5。3時間20分の まま 計算すると まちがい。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

すたぺんドリル | 答え　https://startoo.co/sutapen/