

速さのつるかめ算（歩く・走る）

中学受験／つるかめ算

なまえ

ひづけ

ぜんぶ 歩いたと 考えて、道のりの ちがいを 1分あたりの 差で わると 走った 時間が 出ます。

① 家から 駅まで 2820m を、はじめは 分速60m で 歩き、とちゅうから 分速180m で 走ったところ、ぜんぶで 25分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

② 家から 駅まで 3660m を、はじめは 分速70m で 歩き、とちゅうから 分速150m で 走ったところ、ぜんぶで 34分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

③ 家から 駅まで 3100m を、はじめは 分速70m で 歩き、とちゅうから 分速200m で 走ったところ、ぜんぶで 22分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

④ 家から 駅まで 2880m を、はじめは 分速60m で 歩き、とちゅうから 分速150m で 走ったところ、ぜんぶで 30分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

⑤ 家から 駅まで 2150m を、はじめは 分速70m で 歩き、とちゅうから 分速180m で 走ったところ、ぜんぶで 15分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

⑥ 家から 駅まで 4540m を、はじめは 分速70m で 歩き、とちゅうから 分速180m で 走ったところ、ぜんぶで 35分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

⑦ 家から 駅まで 4800m を、はじめは 分速80m で 歩き、とちゅうから 分速200m で 走ったところ、ぜんぶで 33分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

速さのつるかめ算（分速）

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

時間の 合計と 道のりの 合計が 手がり。ぜんぶ おそい方と 考えるのが 出発点です。

① 家から 駅まで 3150m を、はじめは 分速75m で 歩き、とちゅうから 分速160m で 走ったところ、ぜんぶで 25分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

② 家から 駅まで 950m を、はじめは 分速50m で 歩き、とちゅうから 分速140m で 走ったところ、ぜんぶで 10分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

③ 家から 駅まで 4345m を、はじめは 分速65m で 歩き、とちゅうから 分速190m で 走ったところ、ぜんぶで 38分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

④ 家から 駅まで 2990m を、はじめは 分速65m で 歩き、とちゅうから 分速190m で 走ったところ、ぜんぶで 21分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

⑤ 家から 駅まで 1630m を、はじめは 分速50m で 歩き、とちゅうから 分速190m で 走ったところ、ぜんぶで 13分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

⑥ 家から 駅まで 2020m を、はじめは 分速75m で 歩き、とちゅうから 分速160m で 走ったところ、ぜんぶで 19分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

⑦ 家から 駅まで 2910m を、はじめは 分速50m で 歩き、とちゅうから 分速160m で 走ったところ、ぜんぶで 34分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

速さのつるかめ算（自転車）

なまえ _____

中学受験／つるかめ算

ひづけ _____

歩きと自転車の2つの速さ。ぜんぶ歩いたと考えて、たりない道のりからもとめます。

① 3940mの道を、はじめは分速80mで歩き、あとは分速300mの自転車で進んで、合わせて19分かかりました。自転車で進んだのは何分ですか。

しき

こたえ

② 4680mの道を、はじめは分速80mで歩き、あとは分速280mの自転車で進んで、合わせて21分かかりました。自転車で進んだのは何分ですか。

しき

こたえ

③ 6600mの道を、はじめは分速75mで歩き、あとは分速300mの自転車で進んで、合わせて34分かかりました。自転車で進んだのは何分ですか。

しき

こたえ

④ 3900mの道を、はじめは分速60mで歩き、あとは分速240mの自転車で進んで、合わせて23分かかりました。自転車で進んだのは何分ですか。

しき

こたえ

⑤ 4950mの道を、はじめは分速75mで歩き、あとは分速300mの自転車で進んで、合わせて30分かかりました。自転車で進んだのは何分ですか。

しき

こたえ

⑥ 6720mの道を、はじめは分速80mで歩き、あとは分速280mの自転車で進んで、合わせて39分かかりました。自転車で進んだのは何分ですか。

しき

こたえ

⑦ 5160mの道を、はじめは分速60mで歩き、あとは分速300mの自転車で進んで、合わせて30分かかりました。自転車で進んだのは何分ですか。

しき

こたえ

速さのつるかめ算（時速）

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

時速でも やり方は 同じ。ぜんぶ おそい方と 考えて、ちがい ÷ 1時間あたりの 差。

① ある道 84km を、はじめは 時速3km で 歩き、あとは 時速18km の 自転車で 進んで、合わせて 8時間 かかりました。自転車で 進んだのは 何時間ですか。

しき

こたえ

② ある道 69km を、はじめは 時速3km で 歩き、あとは 時速15km の 自転車で 進んで、合わせて 7時間 かかりました。自転車で 進んだのは 何時間ですか。

しき

こたえ

③ ある道 20km を、はじめは 時速4km で 歩き、あとは 時速12km の 自転車で 進んで、合わせて 3時間 かかりました。自転車で 進んだのは 何時間ですか。

しき

こたえ

④ ある道 56km を、はじめは 時速4km で 歩き、あとは 時速20km の 自転車で 進んで、合わせて 6時間 かかりました。自転車で 進んだのは 何時間ですか。

しき

こたえ

⑤ ある道 87km を、はじめは 時速3km で 歩き、あとは 時速18km の 自転車で 進んで、合わせて 9時間 かかりました。自転車で 進んだのは 何時間ですか。

しき

こたえ

⑥ ある道 21km を、はじめは 時速3km で 歩き、あとは 時速12km の 自転車で 進んで、合わせて 4時間 かかりました。自転車で 進んだのは 何時間ですか。

しき

こたえ

⑦ ある道 68km を、はじめは 時速4km で 歩き、あとは 時速20km の 自転車で 進んで、合わせて 5時間 かかりました。自転車で 進んだのは 何時間ですか。

しき

こたえ

速さのつるかめ算（まとめ）

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

時間を きく問題と 道のりを きく問題が まざります。道のりは 時間を 出してから かけ算です。

① 家から 駅まで 3330m を、はじめは 分速70m で 歩き、とちゅうから 分速160m で 走ったところ、ぜんぶで 27分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

② 2250m を、はじめは 分速60m で 歩き、とちゅうから 分速150m で 走って、ぜんぶで 18分 かかりました。走った道のりは 何m ですか。

しき

こたえ

③ ある道 44km を、はじめは 時速4km で 歩き、あとは 時速12km の 自転車で 進んで、合わせて 5時間 かかりました。自転車で 進んだのは 何時間ですか。

しき

こたえ

④ 家から 駅まで 3540m を、はじめは 分速60m で 歩き、とちゅうから 分速180m で 走ったところ、ぜんぶで 25分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

⑤ 2600m を、はじめは 分速80m で 歩き、とちゅうから 分速200m で 走って、ぜんぶで 22分 かかりました。走った道のりは 何m ですか。

しき

こたえ

⑥ ある道 74km を、はじめは 時速5km で 歩き、あとは 時速16km の 自転車で 進んで、合わせて 6時間 かかりました。自転車で 進んだのは 何時間ですか。

しき

こたえ

⑦ 家から 駅まで 2880m を、はじめは 分速60m で 歩き、とちゅうから 分速180m で 走ったところ、ぜんぶで 24分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ