

# 速さのつるかめ算（歩く・走る）

なまえ \_\_\_\_\_

中学受験／つるかめ算

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 11 分    ② 16 分    ③ 12 分    ④ 12 分    ⑤ 10 分    ⑥ 19 分    ⑦ 18 分

# 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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 15 分    ② 5 分    ③ 15 分    ④ 13 分    ⑤ 7 分    ⑥ 7 分    ⑦ 11 分

## 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ると、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

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

① 11分    ② 15分    ③ 18分    ④ 14分    ⑤ 12分    ⑥ 18分    ⑦ 14分

## 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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 4 時間    ② 4 時間    ③ 1 時間    ④ 2 時間    ⑤ 4 時間    ⑥ 1 時間    ⑦ 3 時間

# 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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 16 分    ② 1950 m    ③ 3 時間    ④ 17 分    ⑤ 1400 m    ⑥ 4 時間    ⑦ 12 分