

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

◇ 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