

追いつき算（先に出発）（1枚版）

中学受験／旅人算

なまえ

ひづけ

先に出発した人のきょり＝速さ×時間。それを速さの差でわると追いつく時間です。

① 240m 先を行く人を追いかけます。分速 60m と 分速 40m のとき、追いつくのは何分後ですか。

しき

こたえ

② 280m 先を行く人を追いかけます。分速 60m と 分速 40m のとき、追いつくのは何分後ですか。

しき

こたえ

③ 320m 先を行く人を追いかけます。分速 60m と 分速 40m のとき、追いつくのは何分後ですか。

しき

こたえ

④ 360m 先を行く人を追いかけます。分速 60m と 分速 40m のとき、追いつくのは何分後ですか。

しき

こたえ

⑤ 400m 先を行く人を追いかけます。分速 60m と 分速 40m のとき、追いつくのは何分後ですか。

しき

こたえ

⑥ 440m 先を行く人を追いかけます。分速 60m と 分速 40m のとき、追いつくのは何分後ですか。

しき

こたえ

⑦ 分速 70m が 分速 40m を追いかけ、5分で追いつきました。はじめのきよりの差は何mですか。

しき

こたえ

⑧ 分速 70m が 分速 40m を追いかけ、6分で追いつきました。はじめのきよりの差は何mですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

① 12 分後 ② 14 分後 ③ 16 分後 ④ 18 分後 ⑤ 20 分後 ⑥ 22 分後 ⑦ 150 m ⑧ 180 m