

追いつき算（先に出発）

中学受験／旅人算

なまえ _____

ひづけ _____

先に 出発した人の きより = 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