

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

⑨ 分速 70mが 分速 40mを 追いかけ、7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