

追いつき算（時間をもとめる）（1枚版）

中学受験／旅人算

なまえ

ひづけ

同じ 向きに 進むと、1分ごとに「速さの差」だけ 近づきます。時間 = きよりの差 ÷ 速さの差。

① 200m 先を 行く 人を 追いかけます。分速 45m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 220m 先を 行く 人を 追いかけます。分速 45m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 240m 先を 行く 人を 追いかけます。分速 45m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 260m 先を 行く 人を 追いかけます。分速 45m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 280m 先を 行く 人を 追いかけます。分速 45m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 300m 先を 行く 人を 追いかけます。分速 45m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 320m 先を 行く 人を 追いかけます。分速 45mと 分速 40mのとき、追いつくのは 何分後ですか。

しき

こたえ

⑧ 340m 先を 行く 人を 追いかけます。分速 45mと 分速 40mのとき、追いつくのは 何分後ですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 40 分後 ② 44 分後 ③ 48 分後 ④ 52 分後 ⑤ 56 分後 ⑥ 60 分後 ⑦ 64 分後 ⑧ 68 分後