

追いつき算（速さをもとめる）

なまえ _____

中学受験／旅人算

ひづけ _____

速さの差 = きよりの差 ÷ 時間。追う人の 速さ = 速さの差 + おそい人の 速さ。

① 200m 先の 分速 40m の 人を 追いかけて、5分で 追いつきました。追う人は 分速 何mですか。

しき

こたえ

② 240m 先の 分速 40m の 人を 追いかけて、5分で 追いつきました。追う人は 分速 何mですか。

しき

こたえ

③ 280m 先の 分速 40m の 人を 追いかけて、5分で 追いつきました。追う人は 分速 何mですか。

しき

こたえ

④ 320m 先の 分速 40m の 人を 追いかけて、5分で 追いつきました。追う人は 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑤ 360m 先の 分速 40m の 人を 追いかけて、5分で 追いつきました。追う人は 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑥ 400m 先の 分速 40m の 人を 追いかけて、5分で 追いつきました。追う人は 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑦ 440m 先の 分速 40m の 人を 追いかけて、5分で 追いつきました。追う人は 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑧ 480m 先の 分速 40m の 人を 追いかけて、5分で 追いつきました。追う人は 分速 何mですか。

しき

こたえ