

追いつき算（速さをもとめる）（1枚版）

中学受験／旅人算

なまえ

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 分速 80 m ② 分速 88 m ③ 分速 96 m ④ 分速 104 m ⑤ 分速 112 m ⑥ 分速 120 m ⑦ 分速 128 m
⑧ 分速 136 m