

出会い算（もう一方の速さ）（1枚版）

中学受験／旅人算

なまえ _____

ひづけ _____

速さの和 = きより ÷ 時間。そこから もう一方の 速さを もとめます。

① 600m はなれた 2人が 向かい合って 進み、5分で 出会いました。一方が 分速 40mのとき、もう一方は 分速 何mですか。

しき

こたえ

② 660m はなれた 2人が 向かい合って 進み、5分で 出会いました。一方が 分速 40mのとき、もう一方は 分速 何mですか。

しき

こたえ

③ 720m はなれた 2人が 向かい合って 進み、5分で 出会いました。一方が 分速 40mのとき、もう一方は 分速 何mですか。

しき

こたえ

④ 780m はなれた 2人が 向かい合って 進み、5分で 出会いました。一方が 分速 40mのとき、もう一方は 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑤ 840m はなれた 2人が 向かい合って 進み、5分で 出会いました。一方が 分速 40mのとき、もう一方は 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑥ 900m はなれた 2人が 向かい合って 進み、5分で 出会いました。一方が 分速 40mのとき、もう一方は 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑦ 960m はなれた 2人が 向かい合って 進み、5分で 出会いました。一方が 分速 40mのとき、もう一方は 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 92 m ③ 分速 104 m ④ 分速 116 m ⑤ 分速 128 m ⑥ 分速 140 m ⑦ 分速 152 m