

出会い算（きよりをもとめる）【こたえ】

中学受験／旅人算

なまえ _____

ひづけ _____

きより = 速さの和 × 時間。

① 分速 40mと 分速 40mの 2人が 向かい合って 4分 進むと 出会いました。はじめの きよりは 何mですか。

しき $(40 + 40) \times 4 = 320$

こたえ **320 m**

② 分速 40mと 分速 40mの 2人が 向かい合って 5分 進むと 出会いました。はじめの きよりは 何mですか。

しき $(40 + 40) \times 5 = 400$

こたえ **400 m**

③ 分速 40mと 分速 40mの 2人が 向かい合って 6分 進むと 出会いました。はじめの きよりは 何mですか。

しき $(40 + 40) \times 6 = 480$

こたえ **480 m**

④ 分速 40mと 分速 40mの 2人が 向かい合って 7分 進むと 出会いました。はじめの きよりは 何mですか。

しき $(40 + 40) \times 7 = 560$

こたえ **560 m**

⑤ 分速 40mと 分速 40mの 2人が 向かい合って 8分 進むと 出会いました。はじめの きよりは 何mですか。

しき $(40 + 40) \times 8 = 640$

こたえ **640 m**

⑥ 分速 40mと 分速 40mの 2人が 向かい合って 9分 進むと 出会いました。はじめの きよりは 何mですか。

しき $(40 + 40) \times 9 = 720$

こたえ **720 m**

⑦ 分速 40mと 分速 40mの 2人が 向かい合って 10分 進むと 出会いました。はじめの きよりは 何mですか。
。

しき $(40 + 40) \times 10 = 800$

こたえ **800 m**

⑧ 分速 40mと 分速 40mの 2人が 向かい合って 11分 進むと 出会いました。はじめの きよりは 何mですか。
。

しき $(40 + 40) \times 11 = 880$

こたえ **880 m**