

追いつき算（きよりの差）【こたえ】

中学受験／旅人算

なまえ _____

ひづけ _____

はじめの きよりの差 = 速さの差 × 時間。

① 分速 45mが 分速 40mを 追いかけ、4分で 追いつきました。はじめの きよりの差は何mですか。

しき $(45 - 40) \times 4 = 20$

こたえ 20 m

② 分速 45mが 分速 40mを 追いかけ、5分で 追いつきました。はじめの きよりの差は何mですか。

しき $(45 - 40) \times 5 = 25$

こたえ 25 m

③ 分速 45mが 分速 40mを 追いかけ、6分で 追いつきました。はじめの きよりの差は何mですか。

しき $(45 - 40) \times 6 = 30$

こたえ 30 m

④ 分速 45mが 分速 40mを 追いかけ、7分で 追いつきました。はじめの きよりの差は何mですか。

しき $(45 - 40) \times 7 = 35$

こたえ 35 m

⑤ 分速 45mが 分速 40mを 追いかけ、8分で 追いつきました。はじめの きよりの差は何mですか。

しき $(45 - 40) \times 8 = 40$

こたえ 40 m

⑥ 分速 45mが 分速 40mを 追いかけ、9分で 追いつきました。はじめの きよりの差は何mですか。

しき $(45 - 40) \times 9 = 45$

こたえ 45 m

⑦ 分速 45mが 分速 40mを 追いかけ、10分で 追いつきました。はじめの きよりの差は何mですか。

しき $(45 - 40) \times 10 = 50$

こたえ 50 m

⑧ 分速 45mが 分速 40mを 追いかけ、11分で 追いつきました。はじめの きよりの差は何mですか。

しき $(45 - 40) \times 11 = 55$

こたえ 55 m