

通過算（すれちがい・追いこし）

なまえ _____

小5～中受／速さ

ひづけ _____

進む長さ = 2つの 列車の 長さの 和。すれちがいは 速さの和、追いこしは 速さの差。

- ① 長さ 100mと 100mの 電車が すれちがいます。速さの 和は 秒速 20mです。何秒 かかりますか。

しき _____

こたえ

- ② 長さ 100mと 120mの 電車が すれちがいます。速さの 和は 秒速 20mです。何秒 かかりますか。

しき _____

こたえ

- ③ 長さ 100mと 140mの 電車が すれちがいます。速さの 和は 秒速 20mです。何秒 かかりますか。

しき _____

こたえ

- ④ 長さ 100mと 160mの 電車が すれちがいます。速さの 和は 秒速 20mです。何秒 かかりますか。

しき _____

こたえ

- ⑤ 長さ 100mと 180mの 電車が すれちがいます。速さの 和は 秒速 20mです。何秒 かかりますか。

しき _____

こたえ

- ⑥ 長さ 100mと 200mの 電車が すれちがいます。速さの 和は 秒速 20mです。何秒 かかりますか。

しき _____

こたえ

- ⑦ 長さ 100mと 220mの 電車が すれちがいます。速さの 和は 秒速 20mです。何秒 かかりますか。

しき _____

こたえ

- ⑧ 長さ 100mと 240mの 電車が すれちがいます。速さの 和は 秒速 20mです。何秒 かかりますか。

しき _____

こたえ