

通過算（すれちがい・追いこし）（1枚版）

小5～中受／速さ

なまえ

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

- ⑨ 長さ 120m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