

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 10 秒 ② 11 秒 ③ 12 秒 ④ 13 秒 ⑤ 14 秒 ⑥ 15 秒 ⑦ 16 秒 ⑧ 17 秒

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 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

② 長さ 120m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 120m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 120m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 120m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 120m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 120m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 120m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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 11 秒 ② 12 秒 ③ 13 秒 ④ 14 秒 ⑤ 15 秒 ⑥ 16 秒 ⑦ 17 秒 ⑧ 18 秒