

通過算（まとめ）（1枚版）

小5～中受／速さ

なまえ

ひづけ

電柱は 列車の長さ、鉄橋は 列車＋鉄橋の長さ。まとめです。

① 秒速 16mの 電車が 電柱を 7秒で 通過しました。電車の 長さは 何mですか。

しき

こたえ

② 秒速 16mの 電車が 電柱を 8秒で 通過しました。電車の 長さは 何mですか。

しき

こたえ

③ 秒速 16mの 電車が 電柱を 9秒で 通過しました。電車の 長さは 何mですか。

しき

こたえ

④ 秒速 16mの 電車が 電柱を 10秒で 通過しました。電車の 長さは 何mですか。

しき

こたえ

⑤ 秒速 16mの 電車が 電柱を 11秒で 通過しました。電車の 長さは 何mですか。

しき

こたえ

⑥ 秒速 16mの 電車が 電柱を 12秒で 通過しました。電車の 長さは 何mですか。

しき

こたえ

⑦ 長さ 120mの 電車が 秒速 18mで、長さ 240mの 鉄橋を わたります。何秒 かかりますか。

しき

こたえ

⑧ 長さ 140mの 電車が 秒速 18mで、長さ 400mの 鉄橋を わたります。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）

① 112 m ② 128 m ③ 144 m ④ 160 m ⑤ 176 m ⑥ 192 m ⑦ 20 秒 ⑧ 30 秒

通過算（まとめ）（1枚版）

小5～中受／速さ

なまえ

ひづけ

電柱は 列車の長さ、鉄橋は 列車＋鉄橋の長さ。まとめです。

- ① 長さ 180mの 電車が 秒速 18mで、長さ 360mの 鉄橋を わたります。何秒 かかりますか。

しき

こたえ

- ② 長さ 220mの 電車が 秒速 18mで、長さ 320mの 鉄橋を わたります。何秒 かかりますか。

しき

こたえ

- ③ 長さ 140mの 電車が 秒速 19mで、長さ 240mの 鉄橋を わたります。何秒 かかりますか。

しき

こたえ

- ④ 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

- ⑤ 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

- ⑥ 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

- ⑦ 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

- ⑧ 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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 30 秒 ② 30 秒 ③ 20 秒 ④ 12 秒 ⑤ 13 秒 ⑥ 14 秒 ⑦ 15 秒 ⑧ 16 秒