

通過算（長さ・速さをもとめる）

なまえ _____

小5～中受／速さ

ひづけ _____

長さ = 速さ × 時間、速さ = 進む長さ ÷ 時間。逆に つかいます。

- ① 長さ 120mの 電車が 秒速 15mで 電柱を 通過します。何秒 かかりますか。

しき _____

こたえ

- ② 長さ 180mの 電車が 秒速 15mで 電柱を 通過します。何秒 かかりますか。

しき _____

こたえ

- ③ 長さ 240mの 電車が 秒速 15mで 電柱を 通過します。何秒 かかりますか。

しき _____

こたえ

- ④ 長さ 300mの 電車が 秒速 15mで 電柱を 通過します。何秒 かかりますか。

しき _____

こたえ

- ⑤ 長さ 360mの 電車が 秒速 15mで 電柱を 通過します。何秒 かかりますか。

しき _____

こたえ

- ⑥ 長さ 160mの 電車が 秒速 16mで 電柱を 通過します。何秒 かかりますか。

しき _____

こたえ

- ⑦ 長さ 240mの 電車が 秒速 16mで 電柱を 通過します。何秒 かかりますか。

しき _____

こたえ

- ⑧ 長さ 320mの 電車が 秒速 16mで 電柱を 通過します。何秒 かかりますか。

しき _____

こたえ