

通過算（長さ・速さをもとめる）（1枚版）

小5～中受／速さ

なまえ _____

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 8 秒 ② 12 秒 ③ 16 秒 ④ 20 秒 ⑤ 24 秒 ⑥ 10 秒 ⑦ 15 秒 ⑧ 20 秒