

通過算（電柱・人を通過）（1枚版）

なまえ _____

小5～中受／速さ

ひづけ _____

列車が 電柱を 通過する 時間 = 列車の 長さ ÷ 速さ。進む 長さ = 列車の 長さ。

① 秒速 15mの 電車が 電柱を 6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 15m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

③ 秒速 15m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

④ 秒速 15m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

⑤ 秒速 15m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

⑥ 秒速 15m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

⑦ 秒速 15m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

⑧ 秒速 15mの 電車が 電柱を 13秒で 通過しました。電車の 長さは 何mですか。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 90 m ② 105 m ③ 120 m ④ 135 m ⑤ 150 m ⑥ 165 m ⑦ 180 m ⑧ 195 m