

# 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

# 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 340mの 電車が 秒速 17m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 18m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 360mの 電車が 秒速 18m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 380mの 電車が 秒速 19m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 100mの 電車が 秒速 20m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 120mの 電車が 秒速 20m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 140mの 電車が 秒速 20m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 160mの 電車が 秒速 20m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 20 秒    ② 10 秒    ③ 20 秒    ④ 20 秒    ⑤ 5 秒    ⑥ 6 秒    ⑦ 7 秒    ⑧ 8 秒