

通過算（まとめ）【こたえ】

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 $16 \times 7 = 112$

こたえ 112 m

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 $16 \times 8 = 128$

こたえ 128 m

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 $16 \times 9 = 144$

こたえ 144 m

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 $16 \times 10 = 160$

こたえ 160 m

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 $16 \times 11 = 176$

こたえ 176 m

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 $16 \times 12 = 192$

こたえ 192 m

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 $(120 + 240) \div 18 = 20$

こたえ 20 秒

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 $(140 + 400) \div 18 = 30$

こたえ 30 秒