

小5

中学受験 算数

ふつう

名前 _____

通過算

_____ 月 _____ 日

1 電柱・鉄橋・トンネルの通過算 基本

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 長さ 275 m の電車が、秒速 25 m で走っています。この電車が、電柱の前を通過するのに何秒かかりますか。
- ☐ (2) 長さ 120 m の電車が、秒速 30 m で走っています。この電車が、長さ 480 m の鉄橋をわたり始めてからわたり終わるまでに何秒かかりますか。

2 2本の鉄橋・すれちがい・追いこし 標準

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 長さ 600 m の電車が、時速 90 km で走っています。この電車が電柱の前を通過するのに何秒かかりますか。
- ☐ (2) 長さ 200 m の電車Aが秒速 20 m で走っています。これが、同じ方向を走る長さ 120 m の電車B(秒速 15 m)を追いこすのに何秒かかりますか。

できた / 4問