

中学受験 算数

個別配慮

名前 _____

通過算

_____ 月 _____ 日

次の問いに答えなさい。

れい

長さ150mの電車が秒速25mで走る。電柱の前を通過するのにかかる時間は

6秒

1 電車の最後尾が電柱を通過するまでに、電車は自分の長さだけ進む

2 $150 \div 25 = 6(\text{秒})$

①

長さ 190 m の電車が、秒速 30 m で走り、長さ 1060 m のトンネルを通過します。電車が完全にトンネルの中に入ってから、出はじめるまでの時間は何秒ですか。

②

長さ 200 m の電車が、秒速 20 m で走っています。この電車が、長さ 340 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。

できた / 2問