

1 から学ぶ中学受験算数 ～第33回 通過算②～

氏名：

例題 時速126kmで走る長さ180mの特急列車と、時速72kmで走る長さ150mの普通列車があります。

- (1) 特急列車と普通列車が同じ方向に進んでいるとき、特急列車が普通列車に追いついてから完全に追いつくまでに何秒かかりますか。

- (2) 特急列車と普通列車が反対の方向から進んでくるとき、先頭がすれちがってから最後部分がすれちがい終わるまでに何秒かかりますか。