

問題 8 グラフを活用して時間をもとめよう

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

下のグラフは、A 駅から C 駅へ向って走る快速電車と普通電車の時間と距離の関係を表したものです。快速電車は、普通電車の 12 分後に A 駅を出発し、B 駅で停車している普通電車を追い越して、先に C 駅に着きます。また、普通電車は B 駅で停車した後、A 駅から B 駅に向かったのと同じ速さで C 駅に向かいます。

快速電車は、A 駅を出発して何分何秒後に C 駅に着きますか。また、普通電車は快速電車が C 駅に着いた 21 分 40 秒後に C 駅に着いたとすると、B 駅で何分間停車していたことになりますか。

