

算数オンライン塾 10月24日の問題 一速さ一

東西にのびるまっすぐな線路があります。列車A, Bは同時に東駅を発車し, 途中で停車することなく西駅へ向かいました。Aの時速は180km, Bの時速は120kmで, Aは8時56分, Bは9時16分にそれぞれ西駅に着きました。このとき, 次の各問いに答えなさい。

- (1) AとBが東駅を発車したのは何時何分ですか。
- (2) 列車Cは(1)で求めたA, Bの発車時刻から10分後に西駅を発車し, 途中で停車することなく東駅へ向かいました。Cの時速が180kmのとき, Cは最初にAと出会ってから何分後にBと出会いましたか。

【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--