算数オンライン塾 3月24日の問題 —仕事算—

ある仕事を、AさんとBさんの2人ですると3時間かかり、BさんとCさんの2人ですると4時間かかります。

AさんはCさんの3倍の速さで仕事をします。3人の仕事の速さは、それぞれ一定です。

(1) Aさん、Bさん、Cさんの3人でこの仕事をすると、何時間何分かかりますか。

(2) 午後1時50分からAさん、Bさん、Cさんの3人でこの仕事を始めました。途中でAさんが帰り、BさんとCさんの2人で仕事を続けたところ、午後5時に終わりました。Aさんは午後何時何分に帰りましたか。

(式と考え方)

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