

算数オンライン塾 2月16日の問題 ー速さー

A地点とB地点の間を豊子さんと花子さんはA地点からB地点へ、太郎さんはB地点からA地点にそれぞれ一定の速さで移動します。花子さんと太郎さんは豊子さんが出発してから15分後に出発します。豊子さんと太郎さんがすれ違ってから2分40秒後に花子さんと太郎さんがC地点ですれ違い、豊子さんと花子さんは同時にB地点に着きました。花子さんと太郎さんの速さの比は3:2であるとき、次の各問いに答えなさい。

(1) 豊子さんがC地点に到達するのは花子さんと太郎さんがすれ違う何分前ですか。

(2) (豊子さんの速さ) : (太郎さんの速さ) を答えなさい。

(3) 太郎さんがA地点に着くのは太郎さんが出発してから何分後ですか。

【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--