

算数オンライン塾 2月23日の問題 —速さ—

太郎、次郎、三郎は直線道路で結ばれたA市とB市の間をそれぞれ一定の速さで一往復します。太郎と三郎はA市を、次郎はB市を同じ時刻に出発し、出発してから15分後に太郎と次郎が折り返したあと出会ったのは、はじめて出会った地点から600mだけA市に近い点でした。

(1) 太郎と次郎が折り返したあと出会ったのは、はじめて出会ってから何分後ですか。

(2) 太郎と次郎の速さの差は毎分何mですか。

(3) 三郎の速さが毎分45mです。A市とB市は何m離れていますか。

【式と考え方】

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