算数オンライン塾４月３日の問題　－速さの問題―

太郎君と次郎君はそれぞれトラックでA地点からB地点まで荷物を運びました。次郎君は荷物を積むのに時間がかかり、太郎君が出発してから８分後に出発しました。太郎君は時速50km、次郎君は時速40kmで走りましたが、途中、太郎君はC地点でタイヤがパンクしたため修理し、修理前と同じ速さでB地点に向かいました。これについて次の問いに答えなさい。

（１）　次郎君が36分走ったところでC地点の太郎君に追いつきました。次郎君が追いつくまで太郎君はC地点で何分間止まっていましたか。

（２）　太郎君は予定していた時間より$\frac{1}{3}$多く走り、２人が同時にB地点に着きました。A地点からB地点までの道のりは何kmですか。

（式と考え方）

（答え）（１）（　　）分間（２）（　　）km