

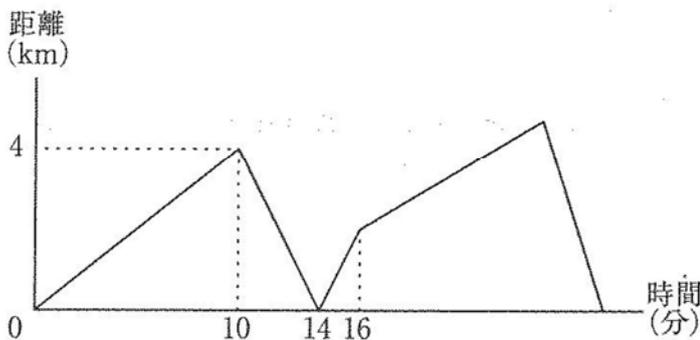
算数オンライン塾 8月27日の問題 —速さ—

太郎と次郎はA町を同時に出発し、B町へ行きました。太郎は自転車で、次郎は自動車で移動しました。次郎は途中のC地点で自動車の通行止めがあったので、引き返してD地点の駅で自動車を降り、9分間待って、毎時112kmで走る電車に乗ってB町へ行きました。そして2人は同時にB町に着きました。下の図はA町を出発してからの時間と2人の間の距離の関係を表したものです。このとき、次の問いに答えなさい。ただし、自転車、自動車、電車の速さはどれも一定であるものとします。

(1) 太郎の自転車の速さは毎時何kmであったか求めなさい。

(2) 次郎が電車でD地点の駅を出発するとき、2人の間の距離は何kmであったか求めなさい。

(3) A町とB町間の距離は何kmか求めなさい。



(式と考え方)

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