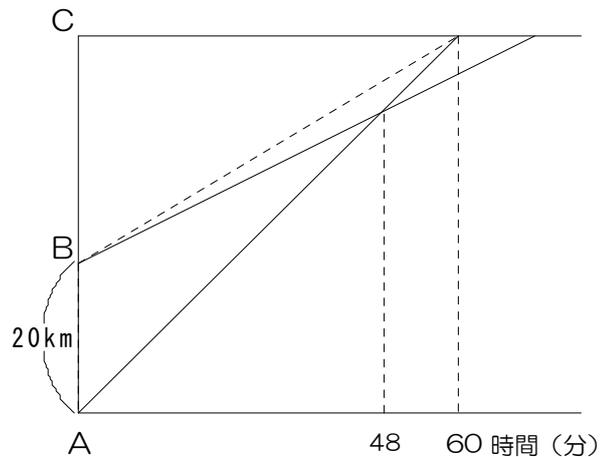


## 算数オンライン塾 11月6日の問題 —速さの問題—

AからBを通ってCまで行く道があります。AB間は20kmです。太郎はAを、次郎はBを同時に出発してCに向かい、太郎は60分後にCで次郎に追いつく予定でした。ところが次郎は予定の速さの75%で走ったため、太郎は出発して48分後に次郎に追いつきました。右のグラフは、この様子を示しています。



- (1) 太郎の速さは次郎の予定の速さよりどれだけ速いか、「毎時～km」の形に合うように求めなさい。
- (2) 次郎の予定の速さを、「毎時～km」の形に合うように求めなさい。
- (3) 太郎が60分で次郎に追いつくには、太郎の速さを何%減らせばよいですか。  
(式と考え方)

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