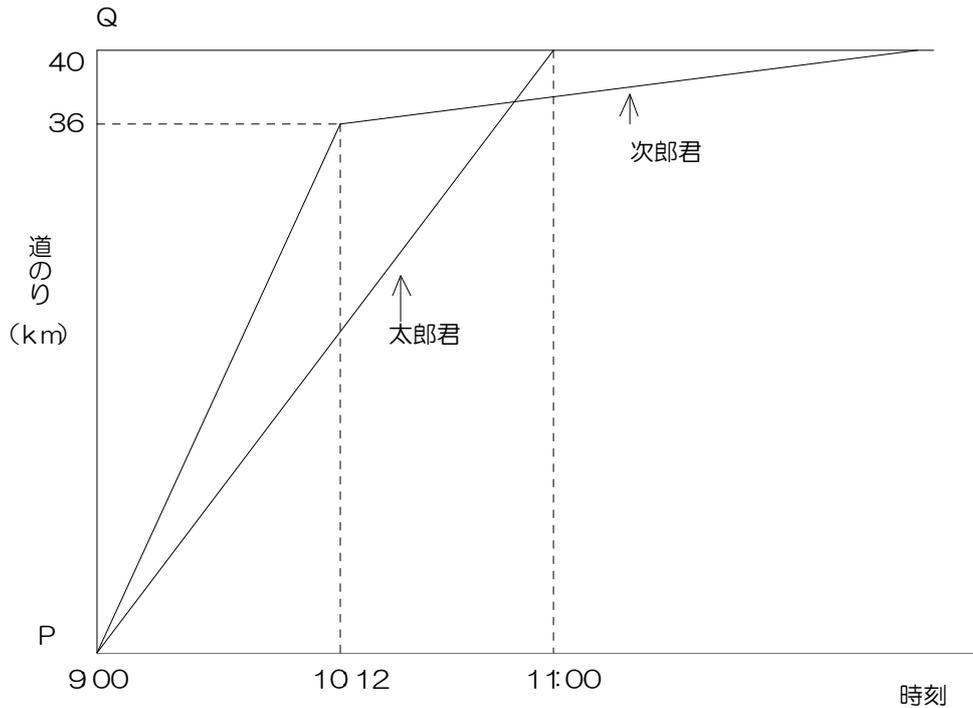


## 算数オンライン塾 11月25日の問題 —速さの問題—

一定の速さで流れる川の上流に船乗り場 P があり、その 40km 下流に船乗り場 Q があります。太郎君と次郎君は同時に P を出発し、それぞれ一定の速さで Q に向かいました。次郎君の船は途中で故障したので、その後は川の流りにまかせて Q に向かい、予定していた時刻よりも 1 時間 52 分遅れて到着しました。次のグラフは 2 人が P から Q に向かう様子を表したものです。このとき後の問いに答えなさい。



- (1) 故障する前の次郎君の船は、時速何 km で移動していましたか。
- (2) 川の流れの速さは時速何 km ですか。
- (3) 太郎君の船が次郎君の船を追い抜くのは何時何分ですか。  
(式と考え方)

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