

算数オンライン塾 5月20日の問題 —速さの問題—

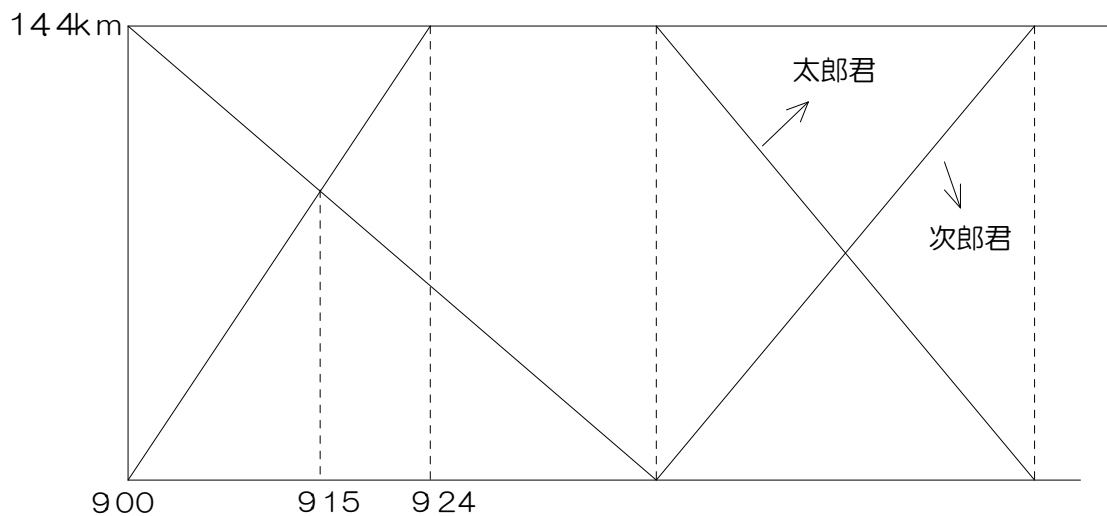
14.4km離れたA地点からB地点へ川が流れています。太郎君はAからBへ向かって、次郎君はBからAへ向かって、それぞれボートで9時に出発しました。

9時15分に2人は初めてすれ違い、その後太郎君は9時24分にBへ到着しました。

しばらくして、次郎君がAへ到着したと同時に2人ともそれぞれの地点を折り返しました。

その後2人はAとBの真ん中で再びすれ違い、同時にA、Bへ到着しました。

静水上の太郎君のボート、次郎君のボートはそれぞれ一定の速さで、川の流れる速さもつねに一定とします。このとき、次の問いに答えなさい。



- (1) 2人が初めてすれ違ったのはA地点から何km離れていますか。
 - (2) 次郎君がA地点へ到着するのは何時何分ですか。
 - (3) 川の流れる速さは分速何mですか。
- (式と考え方)

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