

算数オンライン塾 11月14日の問題 —速さ—

図1のように、地点P,Qの間をA君はPからQへ、B君はQからPへ、自転車で向かいます。2人は同時に出発し、上り坂では毎分180m、下り坂では毎分450m、BとQの間は毎分250mの速さで進みます。

図2はA君とB君が出発してからの時間をPからの距離の関係を表しています。次の問いに答えなさい。

図1

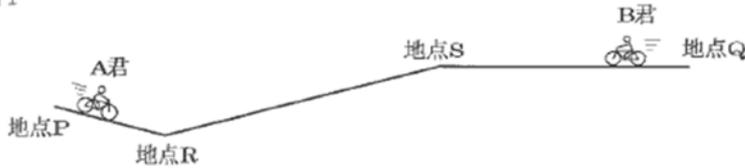
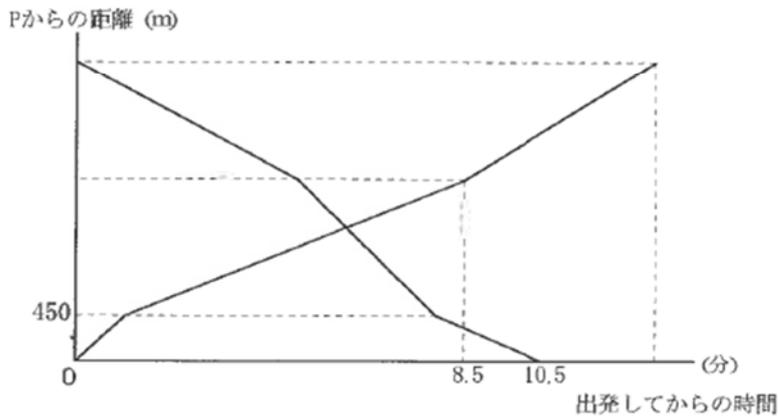


図2



- (1) RからSまでの距離は何mですか。
 - (2) PからQまでの距離は何mですか。
 - (3) A君が出発してからQに到着するまでの時間は何分何秒ですか。
 - (4) A君とB君が出会ったのはPから何mの地点ですか。
- (式と考え方)

(1)		(2)		(3)		(4)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--