

確認問題

1

次の各問いに答えなさい。

(1) AからBまで1200mあります。AからPがBへ、BからQがAへ同時に出発します。Pの分速は80m、Qの分速は40mです。出発して何分後に二人は出会いますか。

(2) AからPが分速80mで出発した後、6分後にQがAから分速120mでPを追いかけてきました。QがPに追いつくのはPが出発してから何分後ですか。

(3) AからBまで1200mあります。AからPがBへ向かい、その2分後にQがBからAに向かいました。二人はPが出発して、7分後に会いました。Pの分速が60mのとき、Qの分速は何mですか。

(式と考え方)

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

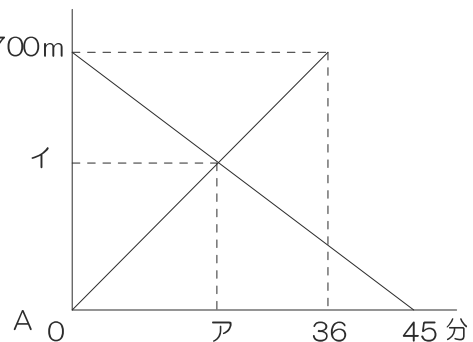
2

下のグラフはAから太郎君が、Bから次郎君が同時に出発して向かいあって歩いたときの様子を表しています。次の問いに答えなさい。

(1) 次郎君の歩く速さは毎分何mですか。

(2) グラフの ア、イ にあてはまる数字を求めなさい。

(式と考え方)



(1)		(2)	ア		イ	
-----	--	-----	---	--	---	--