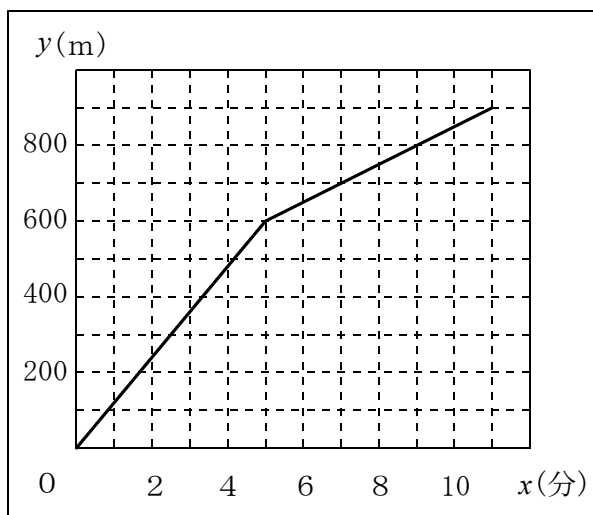


組	番	名前
---	---	----

- 1 Aさんは、家から900m離れた駅まで行くのに、家を出発して途中の市役所まで走り、市役所から歩いて駅まで行きました。次のグラフは、Aさんが家を出発してからの時間を $x$ 分、進んだ道のりを $y$ mとして、 $x$ と $y$ の関係を表したものです。また、兄は、Aさんが家を出てから5分後に、自転車に乗って分速200mでAさんを追いかけて、追いつくことができました。このとき、次の(1)、(2)の問いに答えなさい。

(1) 下のグラフに、兄がAさんに追いつくまでのグラフをかきなさい。



- (2) Aさんと兄のグラフから、兄がAさんに追いつくのは、Aさんが家を出発してから  分後、家から  mの地点になります。  
 ア, イ にあてはまる数をそれぞれ書きなさい。

(2)	ア		イ	
-----	---	--	---	--

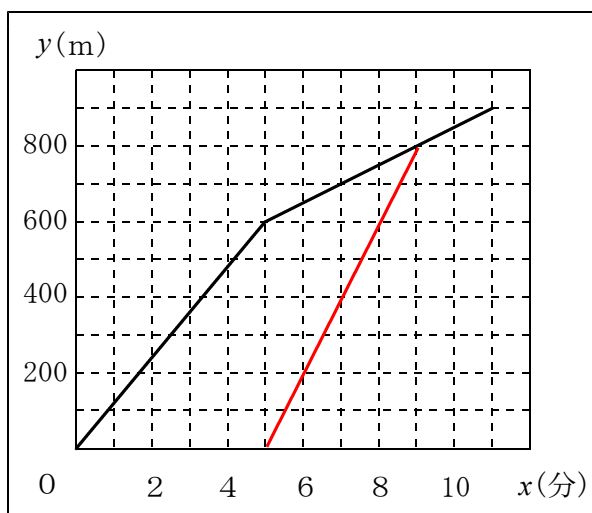
< 1次関数④ >

**解 答**

組	番	名前

- 1 Aさんは、家から900m離れた駅まで行くのに、家を出発して途中の市役所まで走り、市役所から歩いて駅まで行きました。次のグラフは、Aさんが家を出発してからの時間を $x$ 分、進んだ道のりを $y$ mとして、 $x$ と $y$ の関係を表したものです。また、兄は、Aさんが家を出てから5分後に、自転車に乗って分速200mでAさんを追いかけて、追いつくことができました。このとき、次の(1)、(2)の問いに答えなさい。

(1) 下のグラフに、兄がAさんに追いつくまでのグラフをかきなさい。



- (2) Aさんと兄のグラフから、兄がAさんに追いつくのは、Aさんが家を出発してから **ア** 分後、家から **イ** mの地点になります。  
ア、イ にあてはまる数をそれぞれ書きなさい。

(2)	ア	9	イ	800
-----	---	---	---	-----