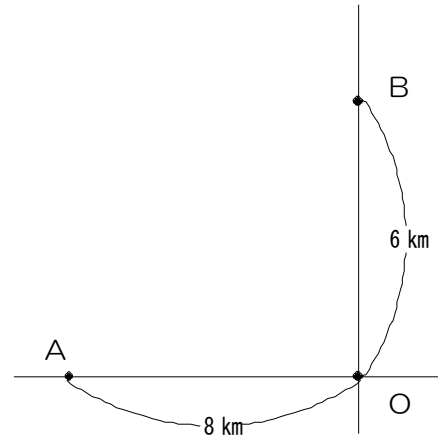


算数オンライン塾 6月1日の問題 —速さの問題—

図のように、地点Oで交わる2本の道があります。地点Aは地点Oから8kmのところ、地点Bは地点Oから6kmのところにあります。

太郎君は、9時に地点Aを自転車に乗って出発し、途中で自転車をおりて歩いて地点Oに向かいます。花子さんは、9時に地点Bを出発し、歩いたり走ったりして、地点Oに向かいます。

太郎君と花子さんが歩く速さはともに1時間あたり6kmです。また、太郎君が自転車で走る速さは1時間あたり12km、花子さんが走る速さは1時間あたり10kmです。



このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 9時50分に太郎君と花子さんは同時に地点Oで出会うとします。

- ① 太郎君は何分間自転車に乗りましたか。
- ② 花子さんは全部で何分間走りましたか。

(2) 太郎君が25分以上自転車に乗り、花子さんが20分以上歩いて2人が同時に地点Oで出会うとします。

- ① 2人が出会うのは、最も早くて何時何分ですか。
- ② 2人が出会うのは、最も遅くて何時何分ですか。

(式と考え方)

(1)	①		②	
(2)	①	時 分	②	時 分