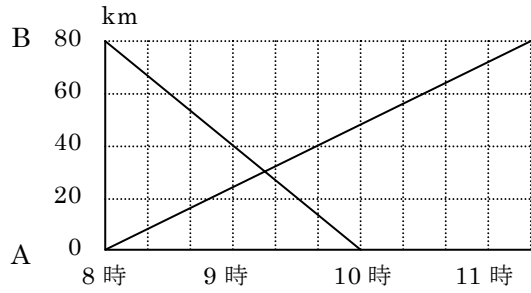


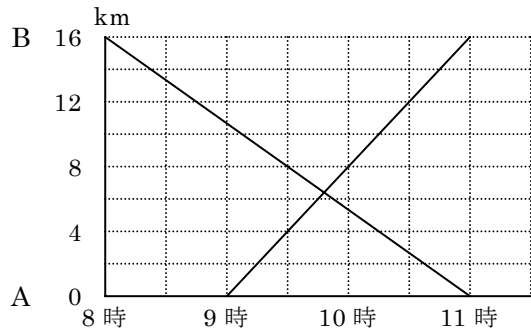
得点	演習問題 速さに関するグラフ ③	実施日	月 日	氏名	
----	----------------------------	-----	-----	----	--

【1】下のグラフは80kmはなれたA・B間を2台の自動車が走ったようすを表しています。



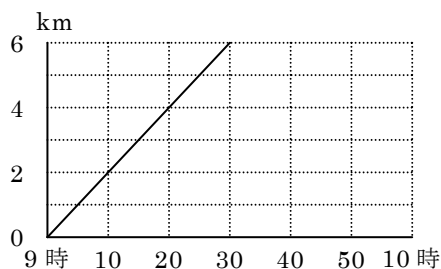
- ① AからBに向かって進んだ自動車の時速を求めなさい。
- ② 2台の自動車が出会った時刻と、A地から出会った地点までの距離を求めなさい。

【2】下のグラフはただし君が自転車でAからBへ、すすむ君がBからAへ進むようすを表したものです。



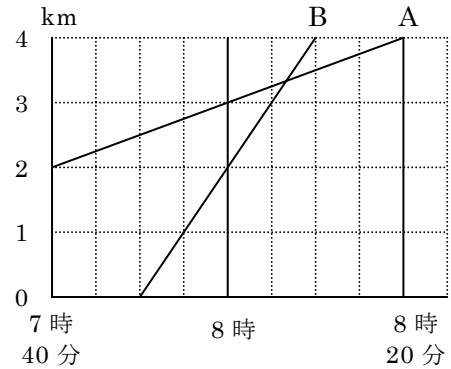
- ① 2人の時速をそれぞれ求めなさい。
- ② 2人が出会う時刻は、何時何分ですか。また、それはA地から何kmの地点ですか。

【3】下のグラフは花子さんが自転車で、おばさんの家へ行くようすを表しています。またおばさんは9時10分に、時速4kmの速さで歩いて、花子さんを迎えに行きました。



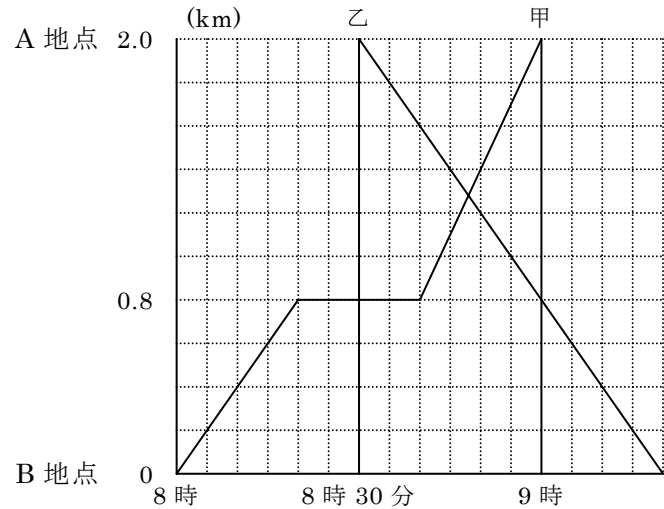
- ① おばさんが花子さんと出会うまでのようすをグラフに記入しなさい。
- ② 2人が出会う時刻は、何時何分ですか。また、それは家から何kmの地点ですか。

【4】下のグラフはA・B2人がそれぞれの家から学校まで行くときの時間と距離の関係を表したものです。Aは7時40分に歩いて、Bは7時50分に自転車でそれぞれ出発します。



- ① A・Bの時速はそれぞれ何kmですか。
- ② BがAに追いつくのは何時何分何秒ですか。

【5】下のグラフは、2kmはなれたA・B2地点から、甲と乙の2人が向き合って進んだことを表しています。



- ① 甲の休けい前と休けい後の分速はそれぞれいくらですか。
- ② 甲と乙が出会う時刻を求めなさい。
- ③ 甲と乙が出会った場所は、A地点から何mの地点ですか。