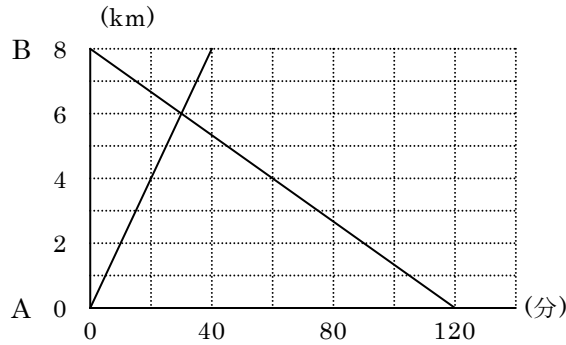


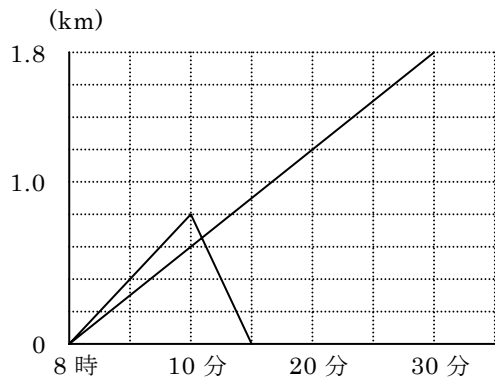
得点	演習問題	実施日	月 日	氏名

【1】けんじ君は、B 町から A 町に向かって歩きました。また、よしお君は、けんじ君と同時に A 町を出発して自転車で B 町に向かいました。下のグラフは 2 人が進んだようすを表したものです。



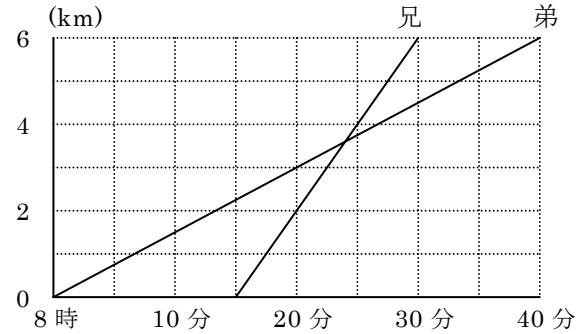
- ① 2 人が出会ったのは出発後何分ですか。また、それは A 町から何 km の地点ですか。
- ② よしお君は、B 町に着き 10 分休けいた後、A 町から B 町へ向かったときと同じ速さで A 町に帰りました。このようすを上グラフに書き入れなさい。

【2】家から学校までは 1.8km あります。兄と妹の 2 人は午前 8 時に家を出て学校へ向かいましたが兄は途中で忘れ物に気づき、あわてて家に取りに帰りました。忘れ物をさがすのに 5 分かかりましたが、その後すぐに自転車に乗って学校へ向かい 8 時 25 分に妹を追い越して、そのまま学校へ行きました。下のグラフは 2 人の進んだようすを途中まで表したものです。



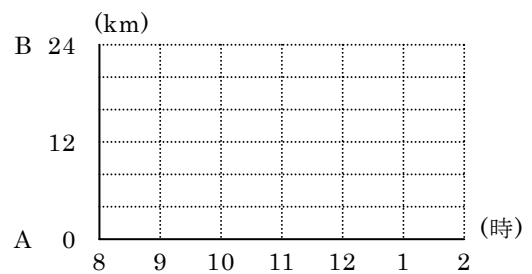
- ① 兄の進んだようすをグラフに書き入れなさい。
- ② 兄が忘れ物を取りに帰るときの速さは毎時何 km ですか。
- ③ 自転車の速さは毎時何 km ですか。
- ④ 忘れ物がなくそのまま進んだときより何分遅くなりますか。

【3】下のグラフは兄と弟が家から学校へ行くときの、時刻と道のりの関係を表したものです。弟は 8 時に徒歩で出発し、兄は自転車で弟を追いかけてます。



- ① 兄と弟の分速はそれぞれ何 m ですか。
- ② 兄が弟に追いつくのは、弟が出発してから何分後ですか。
- ③ 兄が弟に追いつくのは、家から何 km の地点ですか。

【4】24km はなれた A 町と B 町があります。太郎君は A 町を午前 8 時に出発して、午後 2 時に B 町に着きました。二郎君は午前 9 時に B 町を出発して、時速 8km の速さで A 町に向かいました。



- ① 太郎君と二郎君の動いたようすを、グラフに書き入れなさい。
- ② 2 人が出会った時刻は何時何分ですか。

【5】下のグラフは、あるバスが A 停留所から C 停留所まで進むようすを表したものです。ひろし君のお父さんが自動車で A 停留所をバスより 4 分おくらせて出発し、バスが B 停留所に停車している間に追いぬきたいと思ます。自動車の時速を何 km 以上、何 km 以下にすればよろしいか。

