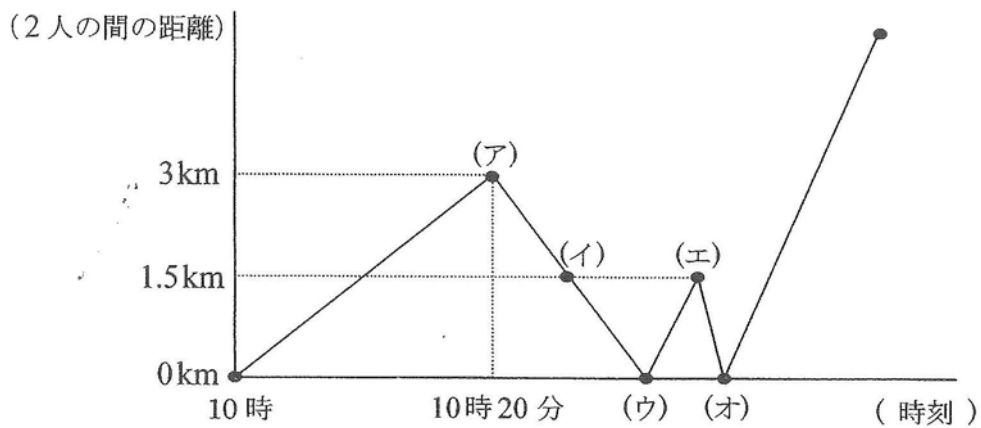


## 算数オンライン塾 10月3日の問題 —速さ—

太郎君は、家を午前 10 寺に出発して駅に向かって走りました。また、太郎君のお父さんは、家を午前 10 時 20 分に出発し、オートバイに乗って太郎君の 3 倍の速さで同じ駅に行き、駅に到着後はすぐに引き返して家にもどってきました。

下のグラフは、太郎君が家を出発してから、太郎君が駅に着くまでの 2 人間の距離と時刻を表したものです。このとき、次の各問いに答えなさい。ただし、2 人の速さは常に一定とします。



- (1) お父さんのオートバイの速さを求めなさい。
  - (2) お父さんが駅に到着したのはグラフの(ア)～(オ)のどの点になりますか。
  - (3) お父さんが最初に太郎君に追いついた時刻を求めなさい。
  - (4) 家から駅までの道のりを求めなさい。
- (式と考え方)

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| (1) |  | (2) |  |
| (3) |  | (4) |  |