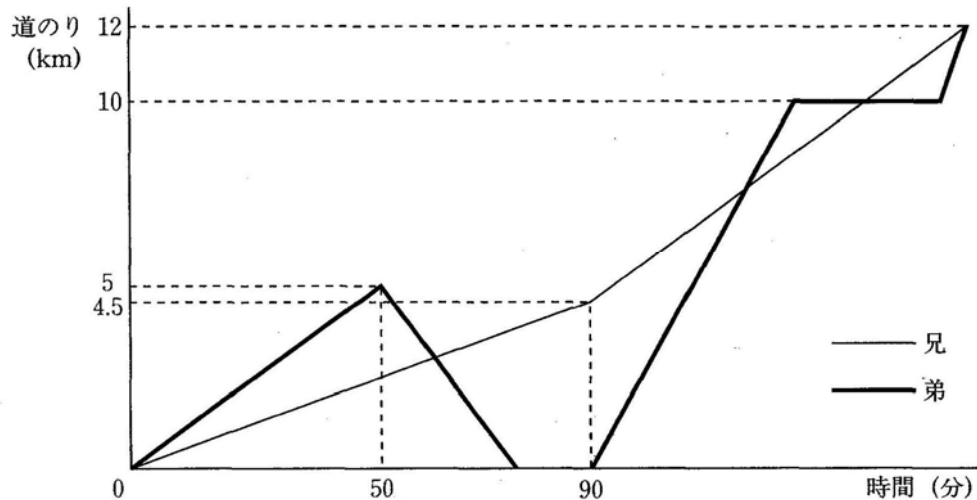


## 算数オンライン塾 7月14日の問題 —速さの問題—

図は、兄と弟が正午に自宅を出発して、12kmはなれた駅に着くまでの道のりと時間の関係を表したグラフです。兄は、途中で速さを2倍にして駅に向かいました。弟は、自宅から5kmの地点で速さを2倍にして家にもどり、休けい後、自宅にもどった速さの1.25倍の速さで出発しました。その後、駅まで残り2kmの地点で30分間休けいし、再び駅に向かったところ、兄と同時に駅に着きました。次の問いに答えなさい。



- (1) 兄と弟が駅に着いた時刻は午後何時何分ですか。
- (2) 兄と弟が最初に出会った時刻は午後何時何分ですか。
- (3) 弟が自宅で休けいした時間は何分間ですか。
- (4) 兄と弟が2回目に出会ってから3回目に出会うまでの時間は何分間ですか。

(1) (        ) 時 (        ) 分    (2) (        ) 時 (        ) 分  
 (3) (        ) 分後    (4) (        ) 分間