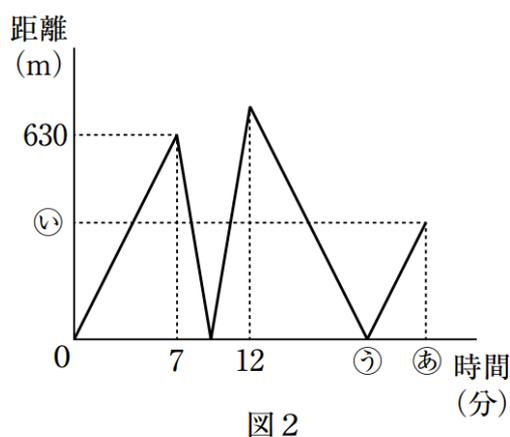
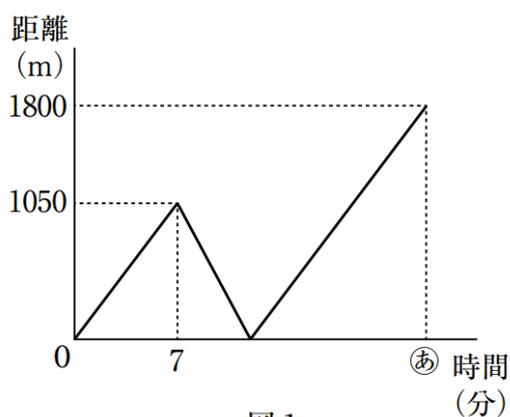


算数オンライン塾 2月6日の問題 —速さ—

家から1800m離れた駅に向かって、兄と弟が同時に出発しました。兄は自転車に乗って毎分150 mの速さで進み、弟は歩いて駅に向かいます。家を出て7分後に、兄は忘れ物に気づいて家に戻り、再び自転車に乗って毎分150 mの速さで駅に向かいました。その間、弟は一定の速さで歩き続けます。図1は、2人が同時に家を出発してからの時間と兄の家からの距離を表すグラフです。図2は、2人が同時に家を出発してからの時間と兄と弟との間の距離を表すグラフです。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 兄が忘れ物に気づいて家に戻るときの速さは毎分何mですか。
- (2) グラフのいには当てはまる数はいくつですか。ただし、図1のあと図2のあには同じ数が入ります。
- (3) グラフのうには当てはまる数はいくつですか。



(式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--