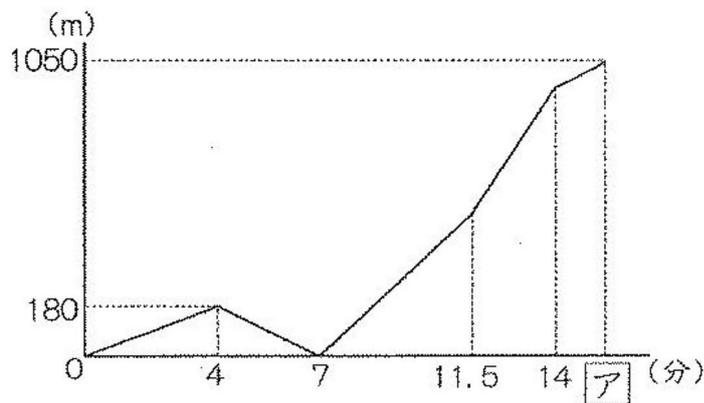


算数オンライン塾 12月12日の問題 ー速さー

中学校と小学校が直線埴路に面しています。愛さんの家は、その間の同じ通路沿いにあります。ある朝、愛さんの妹が家を出て、歩いて小学校に向かいました。愛さんは妹がお弁当を忘れていることに気づき、走って妹を追いかけました。妹にお弁当を渡してから家の前まで歩いて戻り、家の前からは走って中学校に向かいました。下のグラフは、妹が家を出てから愛さんが中学校に着くまでの時間と、2人の間の距離の関係を表したものです。ただし、お弁当を渡す時間は考えず、2人が歩く速さと愛さんの走る速さはそれぞれいつも一定とします。次の問いに答えなさい。



- (1) 妹の歩く速さは毎分何mですか。
- (2) 愛さんの走る速さは毎分何mですか。
- (3) 家から小学校までの距離は何mですか。
- (4) 【ア】にあてはまる数を答えなさい。

【式と考え方】

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