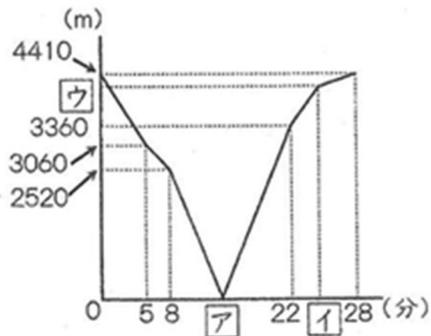


## 算数オンライン塾 11月19日の問題 ー速さー

星さん姉妹の家と公園は、同じ直線道路に面していて、その間に駐輪場があります。2人は家と駐輪場の間は徒歩で、駐輪場と公園の間は自転車で移動します。昨日、姉は家から公園へ、妹は公園から家へ向かって同時に出発しました。姉は妹より先に駐輪場に着き、そこで3分間友人と話をして、再び出発しました。2人の歩く速さと自転車の速さはそれぞれ一定とします。下のグラフは、2人が同時に出発してから妹が家に着くまでの時間と、2人の中の距離の関係を表したものです。次の問いに答えなさい。

- (1) 妹の自転車の速さは毎分何mですか。
- (2) 姉の歩く速さは毎分何mですか。
- (3) 家から駐輪場までの距離は何mですか。
- (4) 姉の自転車の速さは毎分何mですか。
- (5) ア、イ、ウにあてはまる数を答えなさい。



【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
(4)	ア		イ		ウ