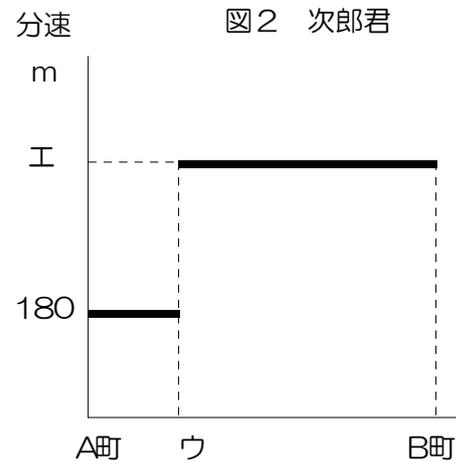
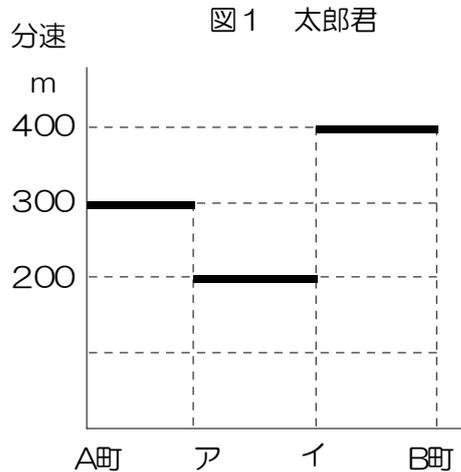


算数オンライン塾 12月28日の問題 —速さの問題—

太郎君と次郎君は A 町から B 町まで自転車で行きました。2 人は同時に A 町を出発して 1 時間 5 分後に同時に B 町に着きました。図 1、図 2 はそれぞれ太郎君と次郎君の自転車の速さの様子を表したものです。ア、イは A 町から B 町までの道のりを 3 等分した地点を表しています。このとき次の問いに答えなさい。



- (1) 太郎君が分速 300m で走った時間、分速 200m で走った時間、分速 400m で走った時間の比を最も簡単な整数の比で求めなさい。
- (2) A 町から B 町までの道のりは何 km ですか。
- (3) 次郎君が U 地点に着いたとき、太郎君は 2.4km 先にいました。出発してから何分後のことですか。
- (4) 図 2 の I にあてはまる速さは分速何 m ですか。
- (5) 次郎君が太郎君に追いついたのは、出発してから何分後のことですか。
(式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
(4)		(5)			