

## 算数オンライン塾 6月10日の問題 ー速さー

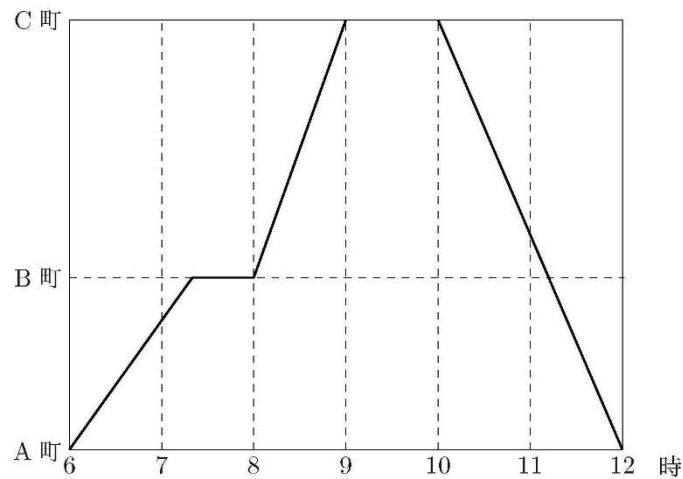
学くんと友子さんはA町とC町を往復します。

学くんは6時にA町を出発して時速15kmでA町から20km離れたB町へ向かいました。学くんはB町に到着した後、休憩をしました。その後、速さを変え、8時にB町を出発して、B町から30km離れたC町に9時に到着しました。C町で1時間休憩をして、速さを変え、10時にC町を出発し、B町を通過して12時にA町に到着しました。

友子さんは6時にC町を出発してB町で学くんと出会い、休憩することなくB町を通過し、8時30分にA町に到着し、用事を済ませました。

その後速さを変え、A町を出発し、B町で学くんとすれ違い、C町に12時に到着しました。

下のグラフは学くんの移動の様子を表したものです。また、友子さんの行きと帰りの速さはそれぞれ一定であるものとします。



- (1) 学くんはB町で何分間休憩しましたか。
- (2) 学くんと友子さんが最初に出会った時刻を求めなさい。
- (3) 友子さんがA町にいた時間を求めなさい。

【式と考え方】

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