

## 算数オンライン塾 5 月 24 日の問題 —速さの問題—

---

ある長距離列車は、以下のように連行しています。

- ①毎日、昼の 12 時に A 駅を出発し、翌朝の 9 時に B 駅に到着します、
- ②B 駅に到着した列車は、B 駅をその日の午後に出発し、A 駅に帰ります。
- ③帰りの速さは行きの速さより毎時 5km おそいので、帰りは行きよりも 1 時間 30 分長くかかります。

列車は行きも帰りもそれぞれ一定の速さで走るものとして、次の問いに答えなさい。

- (1) A 駅から B 駅までの距離を求めなさい。
- (2) B 駅を出発した帰りの列車は、夜の 12 時に行きの列車とすれ違いました。  
さらに、この列車は、A 駅に到着するまでに、次の行きの列車とすれ違いました。  
その地点は A 駅の何 km 手前ですか。小数点以下を切り捨てて答えなさい。  
(式と考え方)

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