

算数オンライン塾 7 月 30 日の問題 —速さの問題—

A 町と B 町のきよりは 16km です。兄は毎分 80m の速さで A 町から B 町に向かい、弟は兄と同じ時刻に毎分 100m の速さで B 町から A 町に向かい、バスは弟が B 町を出発した 1 時間 12 分後に毎時 30km の速さで B 町から A 町に向かいました。兄は A 町を出発してから 50 分後に何分間か休み、その後毎分 100m の速さで B 町に向かい、弟がバスに追い越されてから 1 時間 35 分後に B 町に着きました。後の問いに答えなさい。

- (1) 弟がバスに追い越されるのは A 町から何 km のところですか。
- (2) 兄は何分間休みましたか。
- (3) 兄はバスとすれちがってから何分何秒後に弟とすれ違いましたか。
- (式と考え方)

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