

2400m離れたA地点とB地点があります。兄はA地点からB地点へ、弟はB地点からA地点へ同時に出発しました。兄はB地点に着くとすぐに折り返してA地点にもどり、同じように弟はA地点につくと、B地点にもどります。その途中、弟は兄と2回出会い、2回目に出会ったところまで1回目に出会ったところから、2000m歩きました。これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) 兄と弟の速さの比を求めなさい。
- (2) 2回目に出会った地点はA地点から何mのところですか。
(式と考え方)

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