

算数オンライン塾 12月23日の問題 —速さ—

兄と弟は、いつも一緒に7時20分に家を出て、歩いて学校に行きます。2人の歩く速さは分速60mで、学校には8時20分に着きます。ある日、2人はいつものように家を出ました。途中で弟は忘れ物に気がつき走って家に戻りました。走る速さは歩く速さの2倍です。兄はそのまま学校に向かって歩き続けました。弟が家に着いたときには、兄はちょうど家と学校の間地点に着きました。弟は家に戻ってから10分後に自転車で家を出たところ、兄と同時に学校に着きました。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 家から学校までの距離は何mですか。
- (2) 弟が忘れ物に気がついたのは何時何分ですか。
- (3) 自転車の速さは分速何mですか。

【式と考え方】

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