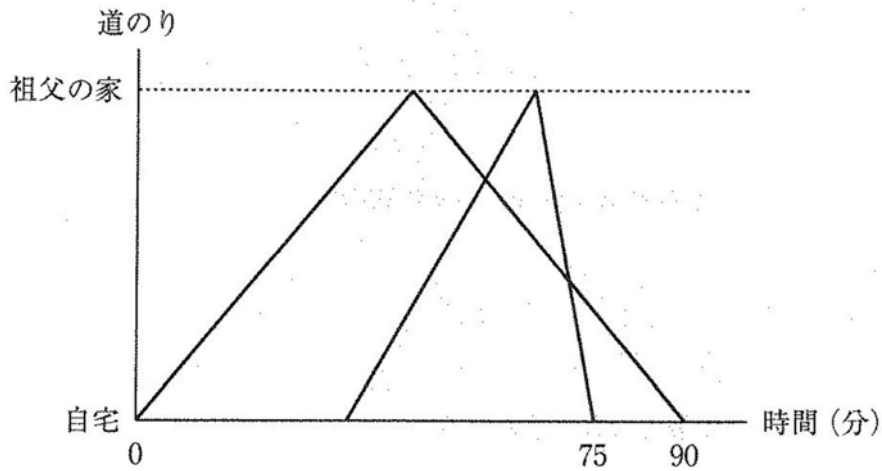


算数オンライン塾 9月27日の問題 —速さ—

兄弟が自宅を出発し、祖父の家との間を1往復します。弟は一定の速さで往復しました。兄は弟が出発してから何分後に弟の1.5倍の速さで祖父の家に向かい、祖父の家からはそれまでの3倍の速さで自宅に戻りました。下の図はこのときの2人の様子を表したものです。



このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 兄は弟が自宅を出発してから何分後に自宅を出発したか求めなさい。
 - (2) 兄弟が出会ったのは、弟が自宅を出発してから何分後か求めなさい。
 - (3) 兄が弟に追いついたのは、弟が自宅を出発してから何分後か求めなさい。
- (式と考え方)

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