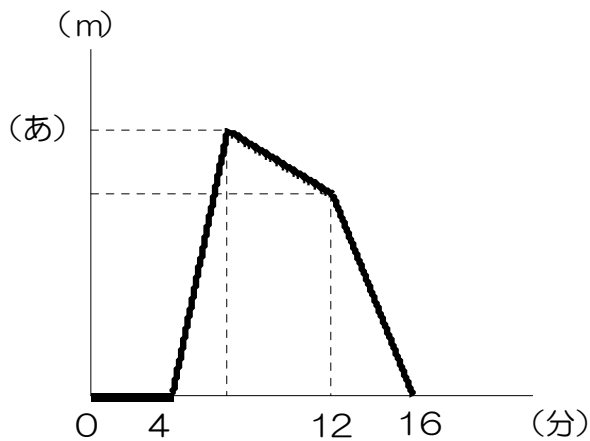


算数オンライン塾 10月4日の問題 —速さの問題—

姉は妹と一緒に家を出て、二人一緒に分速 60m の速さで駅に向かいます。姉は途中で家に忘れ物をしたことに気がつき、今までよりも速い速さで家に戻り、忘れ物を取ってすぐに駅に向かいました。妹は姉と別れてからも分速 60m の速さで駅に向かい、先に駅について姉を待っていました。次のグラフは、その時の二人の距離の変化を表しています。

家から駅までの道路は一直線とし、姉が妹と別れてから駅に着くまでの速さは一定とします。また、姉が家に戻ってから忘れ物を取り再び家を出る間での時間は考えないものとします。



2人が一緒に家を出てからの時間と2人間の距離の関係

- (1) 家から学校までの距離は何 m ですか。
(2) グラフの (あ) は何 m ですか。
(式と考え方)

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