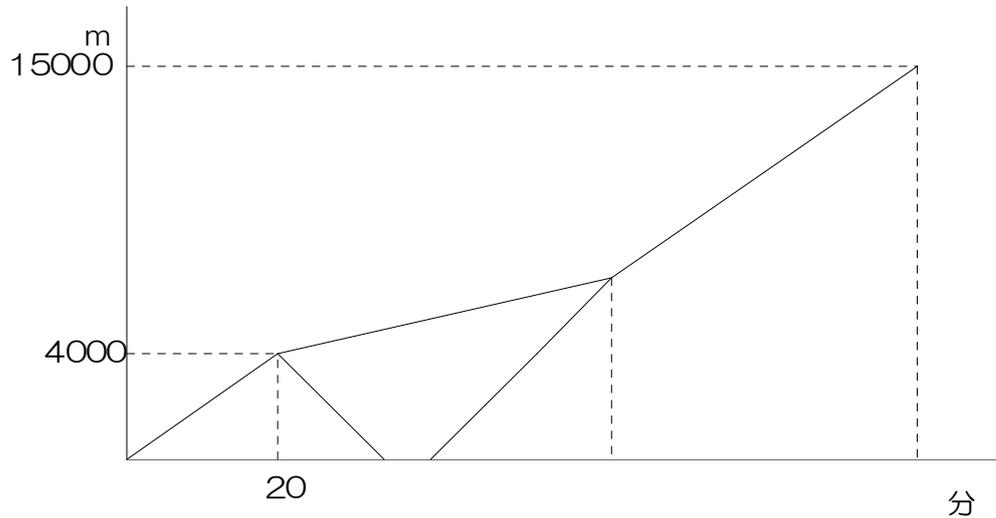


算数オンライン塾 5月27日の問題 —速さの問題—

姉と妹が家から 15km 離れた公園まで 2 人でサイクリングに行きました。途中で妹が忘れ物に気付いて分速 250m で家に戻り、家についてから 4 分後に、再び分速 250m で姉を追いかけてきました。姉は妹と別れてから分速 100m で進み、妹が追いついてから、2 人は最初に家を出たときと同じ速さで公園に向かいました。グラフは姉と妹が家から公園に着くまでの時間と道のりの関係を示したものです。次の問いに答えなさい。



- (1) 姉が分速 100m で進んだのは何分間ですか。
- (2) 2 人が公園についたのは、家を出てから何時間何分後ですか。
(式と考え方)

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