

## 算数オンライン塾 1月17日の問題 ー速さー

---

明子さんとお兄さんは家から 2100 m 離れた公園までランニングをすることにしました。途中には学校があり、家から 1200m 離れています。2人は同時に家を出発し、お兄さんは学校まで走ると、そこで 2 分間休憩し、その後はこれまでの半分の速さで公園まで歩きました。明さんは、家から公園まで速さを変えずに進み、学校から 270 m 進んだところで先を進んでいたお兄さんを追い抜き、お兄さんより、2 分早く公園に着きました。

(1) お兄さんが家から学校までにかかった時間と、学校から公園までにかかった時間の比を、最も簡単な整数の比で答えなさい。

(2) 家から学校までのお兄さんの速さと、明さんの速さの比を、最も簡単な整数の比で答えなさい。

(3) 明さんが家から公園までにかかった時間は何分何秒でしたか。

【式と考え方】

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