

## 算数オンライン塾 3月13日の問題 —速さの問題—

---

太郎君は家から4kmはなれた公園に向かいました。家を出て毎分70mで20分歩いた所で、忘れ物に気がつき、同じ速さで引き返しました。太郎君が家を出て16分後、お兄さんは自転車で家を出て太郎君の忘れ物を届けに行きました。太郎君は引き返してから4分後、お兄さんに会いました。

(1) お兄さんは毎分何mの速さで届けに行きましたか。

(2) 2人が出会った後、まだ忘れ物があったので、お兄さんは速さを毎分20m速めて、家にもどりすぐに太郎君を追いかけてきました。太郎君はお兄さんと別れてから、歩く速さを毎分10m速めて再び公園へ向かいました。お兄さんが太郎君に追いつくのは公園の何m手前ですか。

(式と考え方)

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