

算数オンライン塾 12月3日の問題 ー速さー

家から2.1km 離れたところに図書館があります。はじめに太郎君は図書館にいて、午前10時に家に向かって一定の速さで歩き出しました。弟は家にいて、午前10時2分に図書館に向かって同じ道を一定の速さで歩き出しました。途中、弟は家から350m 離れたところで忘れ物に気づき、1分間立ち止まってから家に引き返し、家に着いて1分後に再び家を出発しました。

弟は途中で太郎君と出会い、午前11時ちょうどに図書館に着きました。太郎君は弟の1.4倍の速さで歩くとき、あとの問いに答えなさい。

(1) 弟の歩いた速さは毎分何 m ですか。

(2) 太郎君と弟が出会ったのは午前10時何分ですか。

【式と考え方】

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