

算数オンライン塾 4月3日の問題 ー速さー

豊子さんは、学校から家まで下校するときはずっと、15時ちょうどに学校を出発し、一定の速さで歩いて15時30分に家に着きます。ある日、家にいた母が、15時10分に一定の速さで車で学校に向かいました。母は途中で豊子さんと出会い、すぐに車に乗せ、行きと同じ速さで家に帰ったところ、家に着いた時刻は15時14分でした。このとき、次の各問いに答えなさい。

(1) (豊子さんの歩く速さ) : (車の速さ) を答えなさい。

(2) 母が15時3分に家を出ていたとしたら、学校から342mの地点で2人は出会っていたそうです。このとき、家から学校までの距離は何mですか。

【式と考え方】

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