

算数オンライン塾 11月22日の問題 —速さ—

太郎君と花子さんが学校と公園の間を往復します。はじめに太郎君が歩いて学校を出発し、その4分後に花子さんが走って学校を出発しました。花子さんは学校から960mの地点で太郎君を追いぬき、公園に着くとすぐに歩いて学校へ引き返しました。また、太郎君は花子さんが着いた3分後に公園に着くとすぐに、行きと同じ速さで学校へ引き返したところ、学校を出発してから42分後に、太郎君と花子さんが同時に学校に着きました。あとの問いに答えなさい。

問1 学校から公園までのきょりは何mですか。

問2 花子さんが公園から学校へ引き返すとき、歩いた速さは毎分何mですか。

問3 2人が2度目に出会ったのは、太郎君が学校を出発してから何分何秒後ですか。

(式と考え方)

問1		問2		問3	
----	--	----	--	----	--