

算数オンライン塾 3月26日の問題 —速さの問題—

太郎君は花子さんと10時30分に駅で会う約束をしています。太郎君は9時40分に家を出発して一定の速さでバス停まで歩きました。予定ではバス停で3分間待った後、毎分550mの速さのバスに乗り、約束の時刻の11分前に駅に着くはずでした。しかし、バスが2分遅れてバス停に到着し、さらにバスの速さも毎分400mであったため、約束の時刻ちょうどに駅に着きました。太郎君の家からバス停を通過して駅まで行く道のり14.1kmです。次の問いに答えなさい。

(1) バス停から駅までの道のりは何kmですか。

(2) 太郎君が歩く速さは毎分何mですか。

(式と考え方)

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