連立方程式（速さ１）　　年　　組　　番　名前

問題：Ａさんは８時に家を出発して、１５００ｍはなれた駅に向かいました。
始めは毎分６０ｍの速さで歩いていましたが、列車に乗りおくれそうになったので、途中から毎分９０ｍの速さで走ったら、駅には８時２２分に着きました。歩いた道のりと走った道のりは、それぞれ何ｍですか。

①　歩いた道のりをｘｍ、走った道のりをｙｍとして、下の表をうめましょう。

	歩いたとき	走ったとき	全体
道のり（m）			
速さ（m/min）			
時間（分）			

②　表を参考にして、連立方程式を作りましょう。
道のりについて→

時間について→

③　連立方程式を解いて、答えを求めましょう。

答え　歩いた道のり　　ｍ、走った道のり　　ｍ