

◇ 家から2.4km離れた図書館へ行くのに、途中の公園までは分速80mの速さで歩いたが、その先が上り坂になっているために分速50mで歩いて、全部で42分かかった。分速80mで x 分、分速50mで y 分歩いたとして連立方程式をつくり、 x と y の値を求めなさい。

◇ 家から2.2km離れた駅へ行くのに、途中の公園までは分速50mの速さで歩いたが、遅れそうだったので公園からは分速60mで駅まで歩き、家を出てから40分で駅に着いた。分速50mで歩いた時間と分速60mで歩いた時間を求めなさい。