

- ◇ A町からB町までは上り坂、B町からC町までは下り坂です。ある人がA町からB町を歩いてC町まで歩いて往復するのに、行きは上りに2時間、下りに1.5時間、帰りは上りに3時間、下りに1時間かかりました。上り坂のときの速さを時速 x km、下り坂のときの速さを時速 y kmとするとき、 x 、 y の値を求めなさい。ただし、A町からB町を通りC町までの道のりを15kmとします。

行き	速さ	時間	道のり
A B 間	時速 x km	2 時間	
B C 間	時速 y km	1.5 時間	
合計	*	*	15km

帰り	速さ	時間	道のり
A B 間			
B C 間			
合計	*	*	15km