

$A$  და  $B$  ქალაქებს შორის მანძილი 100 კმ-ია.  $A$  ქალაქიდან  $B$  ქალაქისკენ გავიდა ავტობუსი, ერთი საათის შემდეგ კი - მსუბუქი ავტომობილი. მსუბუქი ავტომობილი ავტობუსს ერთი საათის შემდეგ დაეწია და  $B$  ქალაქში ავტობუსზე ერთი საათით ადრე ჩავიდა. რისი ტოლია მსუბუქი ავტომობილისა და ავტობუსის სიჩქარეები?

იგულისხმეთ, რომ მსუბუქი ავტომობილიც და ავტობუსიც მუდმივი სიჩქარით მოძრაობდა.