A და B ქალაქებიდან, რომელთა შორის მანმილი 960 კმ-ია, ერთდროულად ერთმანეთის შესახვედრად გაემგზავრა მსუბუქი ავტომობილი 95 კმ/სთ მუდმივი სიჩქარით და ავტობუსი 65 კმ/სთ მუდმივი სიჩქარით. გამოსვლიდან რამდენი საათის შემდეგ იქნება ავტომობილებს შორის მანძილი 320 კილომეტრი?

ა) 2 საათსგ) 4 საათსდ) 5 საათს