

A და B პუნქტებიდან, რომელთა შორის მანძილი 32 კმ-ია, ერთდროულად, ერთმანეთის შეხვედრი მიმართულებით, მუდმივი სიჩქარით მოძრაობა დაიწყო ორმა ველოსიპედისტმა. ისინი მოძრაობის დაწყებიდან 48 წუთის შემდეგ შეხვდნენ ერთმანეთს. იპოვეთ მეორე ველოსიპედისტის სიჩქარე, თუ პირველი 15 კმ/სთ სიჩქარით მოძრაობდა.

ა) 12 კმ/სთ

ბ) 16 კმ/სთ

გ) 20 კმ/სთ

დ) 25 კმ/სთ