

ორ პარალელურ რკინიგზის ხაზზე ერთმანეთის საწინააღმდეგო მიმართულებით მოძრაობს ჩქარი და სამგზავრო მატარებელი, რომელთა სიჩქარეებია შესაბამისად 65 კმ/სთ და 40 კმ/სთ. სამგზავრო მატარებლის სიგრძეა 350 მეტრი. იპოვეთ ჩქარი მატარებლის სიგრძე, თუ მან სამგზავრო მატარებელს გვერდი აუარა 36 წამში.

ა) 500 მ

ბ) 550 მ

გ) 600 მ

დ) 700 მ