

ორი სადგურიდან, რომელთა შორის მანძილი 80 კმ-ია, ერთმანეთის შესახვედრად ერთდროულად ორი მატარებელი გამოვიდა. ცნობილია, რომ ერთი მატარებლის სიჩქარე V კმ/სთ-ია. რა სიჩქარით მოძრაობდა მეორე მატარებელი, თუ ისინი მოძრაობის დაწყებიდან T საათში შეხვდნენ ერთმანეთს?

ა) $\frac{1}{2} \cdot \left(V + \frac{80}{T} \right)$

ბ) $\frac{40V + 80}{2T}$

გ) $\frac{80 - VT}{T}$

დ) $\frac{80V}{TV - 40}$