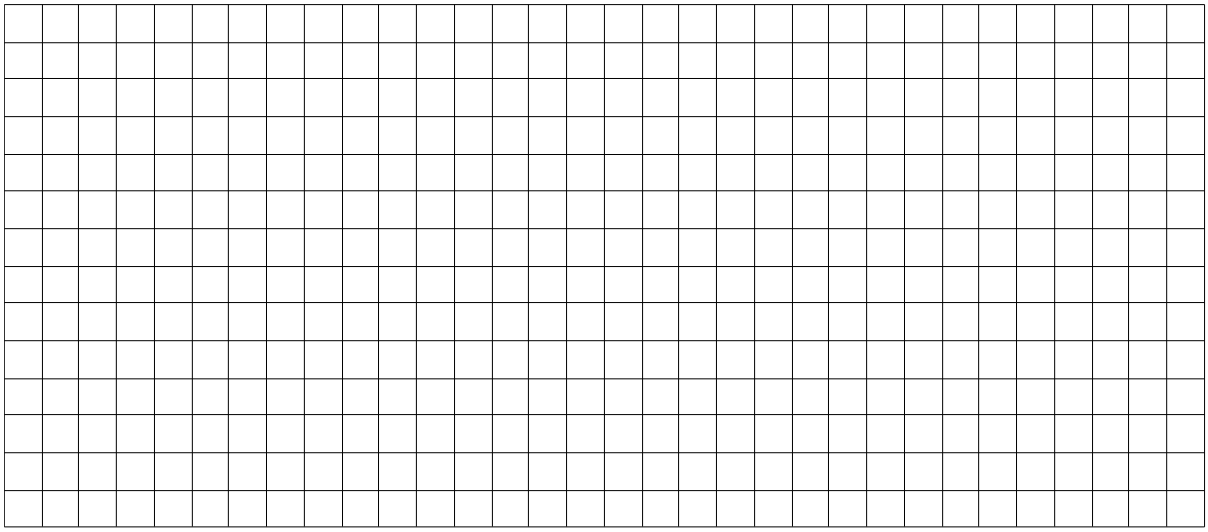
Test

1. Det var en gång två tåg. De hade båda en resa framför sig. Det ena tåget stog i Stockholm och det andra stog i Göteborg. De starta sin resa precis i samma tillfälle. Tåget A som åkte från Stockholm hade medelhastighet i 70 km/h och tåget B från Göteborg hade medelhastighet i 80 km/h. Efter att ha åkt ½ av tiden tills de möts så bytte tåget A sin medelhastighet till 90 km/h och tåget B till 100 km/h. Efter att ha åkt i 3 timmar möts dem.

Frågor

a) Hur lång tid tog det innan de byte sin medelhastighet?
b) Hur lång var sträckan mellan Stockholm och Göteborg? Svara i kilometer.
c) Hur lång tid tog hela resan?

Svara Här!



Copyright © Artem Los, All rights reserved