

ABC მართკუთხა სამკუთხედში C მართი კუთხის წვეროდან გავლებულია CM მედიანა და CH სიმაღლე, ამასთან H წერტილი მდებარეობს A და M წერტილებს შორის. იპოვეთ $AH:AM$, თუ $CM:CH=5:4$.