

ABC მართკუთხა ტოლფერდა სამკუთხედის AB ჰიპოტენუზა α სიგრძეზე მდებარეობს, ხოლო მისი BC კათეტი დახრილია α სიგრძისადმი 30° -ის ტოლი კუთხით. იპოვეთ კუთხე α სიგრძესა და სამკუთხედის სიგრძეს შორის.