

ABC მართკუთხა სამკუთხედის AB ჰიპოტენუზა მდებარეობს Q სიბრტყეში, ხოლო AC და BC კათეტები Q სიბრტყისადმი დახრილია შესაბამისად α და β კუთხეებით. იპოვეთ სამკუთხედის სიბრტყესა და Q სიბრტყეს შორის ორწახნაგა კუთხის სიდიდე, თუ $\sin \alpha = \frac{1}{3}$ და $\sin \beta = \frac{\sqrt{5}}{6}$.