

მართკუთხა ტოლფერდა  $ABC$  სამკუთხედი, რომლის  $AB$  ჰიპოტენუზის სიგრძეა  $\sqrt{2}$ , მოაბრუნეს  $C$  წვეროს ირგვლივ  $90^\circ$ -ით და მიიღეს  $A_1B_1C$  სამკუთხედი. რის ტოლია  $A_1B$  მონაკვეთის სიგრძე?

ა)  $\sqrt{2}$

ბ)  $2\sqrt{2}$

გ) 1

დ) 2