ABC მახვილკუთხა სამკუთხედში AB=5 სმ, BC=4 სმ და ABC სამკუთხედის ფართობი არის 8სმ $^2$ . იპოვეთ AC გვერდის სიგრძე.

ა) 
$$\sqrt{10}$$
 სმ

გ) 
$$\sqrt{15}$$
 სმ

დ) 
$$\sqrt{17}$$
 სმ