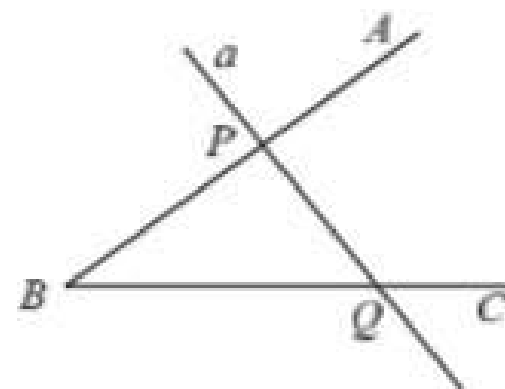


$a$  წრფე  $ABC$  კუთხის გვერდებს  $P$  და  $Q$  წერტილებში კვეთს ისე, როგორც ეს სურათზეა გამოსახული. იპოვეთ  $ABC$  კუთხის სიდიდე, თუ  $\angle APQ = 85^\circ$  და  $\angle PQC = 135^\circ$ .



ა)  $30^\circ$

ბ)  $45^\circ$

გ)  $40^\circ$

დ)  $50^\circ$