

Egy derékszögű négyszögben, melynek oldalai $AB = 2a$, $AB' = 2a'$, felvesszünk egy C pontot, úgy, hogy $\angle BAC = \angle BA'C = \alpha$. Számítsuk ki e pont távolságait az oldalaktól, továbbá a $\angle CBA$ és $\angle CB'A$ szögeket.