

Az ABC egyenlő szárú háromszög AB alapját a B csúcson túl meghosszabbítottuk a szár hosszával. Az így kapott pont lett a C_1 . Az AB alapra az A csúcsban merőleget állítottunk, majd a C -t tartalmazó félsík irányába a merőleges egyenesre felmértük a szár hosszát. Az így kapott pont lett a C_2 . Azt tapasztaltuk, hogy a C_1 , C és C_2 pontok egy egyenesre illeszkednek. Határozzuk meg az ABC háromszög szögeit.