

A 16 cm oldalhosszúságú ABC szabályos háromszög AC oldalát meghosszabbítottuk az A -n túl az AC oldal negyedével és így a P pontot kaptuk. A P pontot kössük össze az AB oldal A -hoz közelebbi negyedelő pontjával. Az így kapott egyenes mekkora részekre vágja a BC oldalt?