

Az egységnyi alapélű, $ABCD$ négyzet alapú szabályos gúla csúcsa E . Az AB alapél P , továbbá az EC oldalél Q pontjára teljesül, hogy PQ merőleges AB -re is és EC -re is. Tudjuk továbbá, hogy $AP : PB = 6 : 1$. Mekkora az oldalélek?