

Adott egy OXY háromszög és egy $\lambda > 0$ valós szám. Vegyünk fel az XY szakaszon egy Q pontot és O -ban állítsunk merőlegest OQ -ra. Ezen az egyenesen tekintsük azokat a P pontokat, amelyekre $OP/OQ = \lambda$. Mi a P pontok mértani helye, ha Q végigfut az XY szakaszon?