

Valamely egyenlőszárú háromszög alapja úgy aránylik a szárához, mint $1 : 2$. Alakítsuk át e háromszöget oly egyenközénné, melynek területe és kerülete egyenlő a háromszög területével és kerületével és melynek szomszédos oldalai úgy aránylanak, mint $1 : 2$. Mekkora az egyenközény szögei?