

Egy körben húzzunk meg egy átmérőt és a keletkezett egyik félkör felezőpontját kössük össze a másik félkör két harmadoló pontjával. A meghúzott három egyenes közötti egyenlő szárú háromszög szárának és alapjának összege közelítőleg egyenlő a kör területének negyedével. Állapítsuk meg e közelítő szerkesztés pontosságát.