

Az $AA' = 2r$ átmérő fölé szerkesztett félkörben az $AMM'A'$ trapézt kell elhelyeznünk úgy, hogy

$$AM + MM' + M'A' = 2l$$

legyen. Kiszámítandó az $x = OP$ távolság, ha O a kör középpontja és P az M vetülete az AA' átmérőn. Taglalás!