

Ha $m_a = s_a$ és $m_b < 2s_a$, akkor $A' \equiv D$, és DA' gyanánt a k -hoz D -ben húzott érintő veendő, ilyenkor a második megoldás elmarad, a kapott háromszög egyenlő szárú. Hasonlóan $m_b/2 = s_a$ és $m_a < s_a$ esetén $D' \equiv A$ és AD' gyanánt k -nak A -beli érintője veendő, és lényegében 1 megoldás van, mert a két megoldás egymás tükörképe. $m_a = s_a$ és $m_b/2 = s_a$ egyidejű fennállása esetén nincs megoldás, mert a két érintő párhuzamos, C nem jön létre. Végül $m_a = m_b/2 < s_a$ esetén csak 1 megoldás van, mert az egyik esetben AD' és DA' párhuzamosak. – D' és A' egybeesése természetesen nem akadályozza a megoldást.

2. Az sem lényegesen különböző megoldás a fentitől, ha először az ADA' derékszögű háromszöget szerkesztjük meg, majd C -t a D körül $m_b/2$ sugárral írt körhöz A -ból húzott érintővel metsszük ki $A'D$ -ből. Ugyanis az érintőszerkesztésben szereplő Thalész-kör már az ADA' háromszög szerkesztésében is felhasználható.