

Egy derékszögű háromszögben az átfogóra bocsátott magasság az átfogót két oly szeletre osztja, melyek különbsége e ; a két befogó különbsége d . Mekkora a háromszög oldalai és szögei?

Például:

$$e = 37,0488 \text{ cm}, \quad d = 31 \text{ cm}.$$