

Ha egy háromszög szögei α , β és γ ; továbbá

$$\operatorname{tg}\frac{\alpha}{2} = \frac{5}{6} \quad \text{és} \quad \operatorname{tg}\frac{\beta}{2} = \frac{30}{27},$$

akkor

$$a + c = 2b.$$

Mekkora $\operatorname{tg}\frac{\gamma}{2}$?