

A háromszög szögei

1. A háromszög belső szögeinek összege: $^{\circ}$
2. A háromszög belső és mellette fekvő külső szögének összege: $^{\circ}$
3. Ha a háromszög egyik belső szöge 26° ,
a mellette fekvő külső szög: $^{\circ}$
4. $\alpha = 123$; $\beta = 5^{\circ}$; $\gamma =$ $^{\circ}$
5. Egyenlő szárú háromszögben az egyik alapon fekvő szög 35° .
Mekkora a másik két szög nagysága?
A másik alapon fekvő szög: $^{\circ}$; A szárszög: $^{\circ}$
6. Egyenlő szárú háromszögben a szárszög 68° . Mekkora a két alapon fekvő szög?
Az egyik alapon fekvő szög nagysága: $^{\circ}$;
a másik alapon fekvő szög nagysága: $^{\circ}$
7. Derékszögű háromszögben a legnagyobb szög: $^{\circ}$,
a másik két szög fajtája:
8. Derékszögű háromszög egyik szöge 58° ,
a másik két szög nagysága: $^{\circ}$; $^{\circ}$