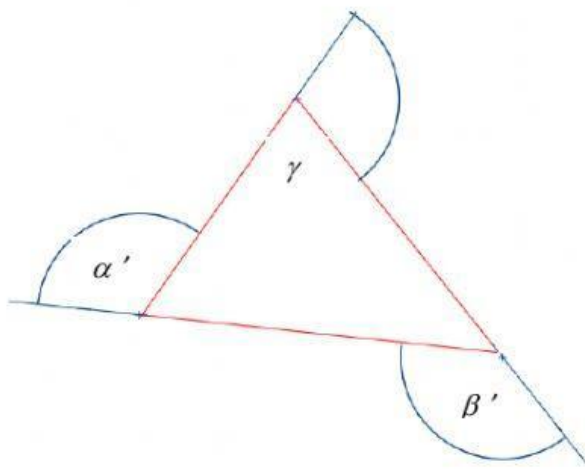


HÁROMSZÖGEK

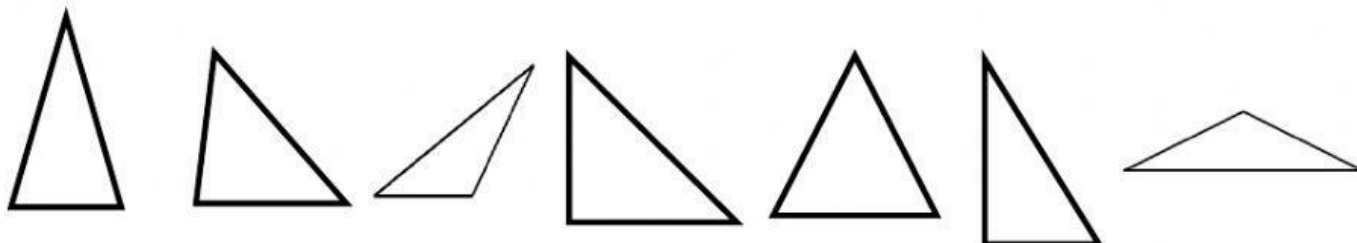
1. Tedd a betűket a megfelelő helyre!

A B C
 a b c
 α β γ'



2. Helyezd a háromszögeket a táblázat megfelelő részébe!

Háromszögek csoportosítása		Szögek szerint		
		Hegyesszögű	Derékszögű	Tompaszögű
Oldalak szerint	Minden oldala különböző			
	Pontosan két oldala egyenlő			
	Egyenlő oldalú			



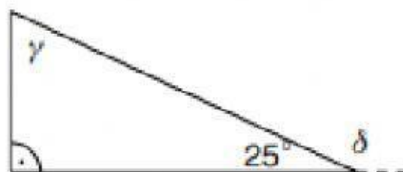
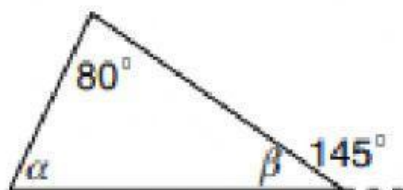
3. Egészítsd ki a mondatokat!

A háromszög bármely két oldalának összege, mint a harmadik oldala. Ez a háromszög-.....

A háromszög szögeinek összege 180° , szögeinek összege 360° .

A háromszög szöge megegyezik a nem mellette lévő belső szög összegével.

4. Határozd meg a háromszögek hiányzó szögeit!



5. Határozd meg a háromszögek hiányzó adatait!

	a)	b)	c)	d)	e)
a	6 cm	4,8 cm	7,5 cm		
b	4 cm		5 cm	6,4 cm	
m_a	3,6 cm	3 cm		5 cm	3,2 cm
m_b		3,2 cm			2,5 cm
T			12 cm^2	$12,8 \text{ cm}^2$	8 cm^2

