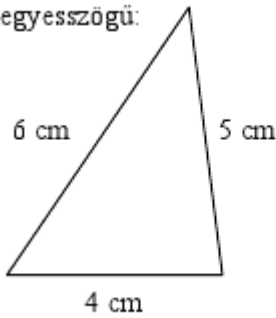


## Háromszögek – egybevágóság

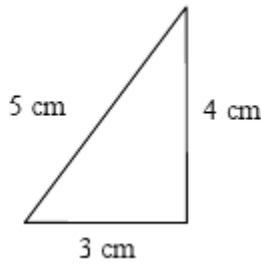
A táblázat sorai egy-egy feladatot tartalmaznak, a csillag jelzi, hogy a lenti háromszögnek melyik adatát használhatod fel a szerkesztés során. Azt tudjuk, hogy egy háromszög szerkeszthető, ha három oldala adott. Válaszd ki valamelyik háromszöget lent, és szerkeszd meg a lenti oldaladatok ismeretében. Majd a táblázat megfelelő soraihoz az adatokat erről a háromszögről másold le. (szakasz és szögmásolás)

Minden esetben végezd el a szerkesztést a füzetedben. Az  $a$  oldal a legnagyobb oldal. A „tapasztalat” oszlopba írd be, hogy a kapott adatok segítségével az első háromszöggel **egybevágó** vagy **nem egybevágó** háromszöget kaptál!

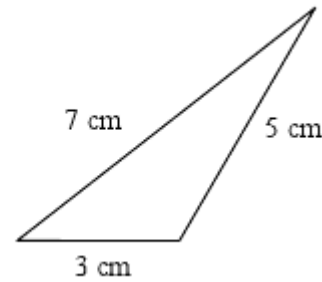
a) hegyesszögű:



b) derékszögű:



c) tompaszögű:



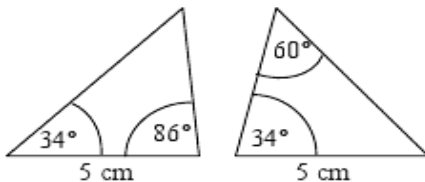
adat	a (>)	b	c	a	b	g	tapasztalat
1.	*	*	*				egybevágó
2.	*	*				*	
3.	*	*		*			
4.	*	*			*		
5.	*				*	*	
6.	*			*		*	
7.	*			*	*		
8.				*	*	*	

Hány különböző egybevágósági esetet kaptál? (A válasz bekarikázandó)

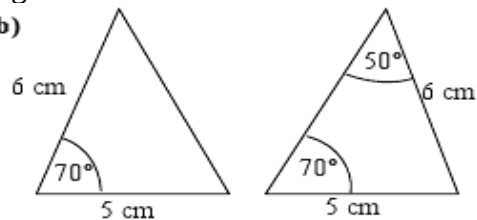
1    2    3    4    5    6    7    8

Az alábbi háromszögekről döntsük el, hogy egybevágóak-e?

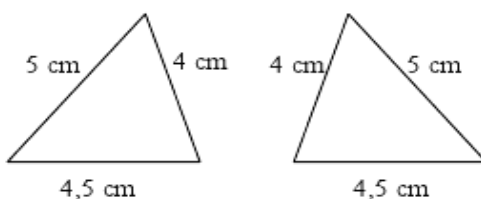
a)



b)



c)



d)

