Mit tudsz a tengelyesen szimmetrikus(tükrös) háromszögekről?

Válaszd ki a helyes válasz(oka)t!

1) Hány szimmetriatengelye lehet a tengelyesen tükrös háromszögnek? 1 2 3 4

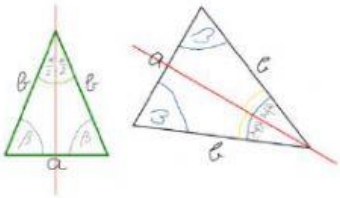
2) Hány szimmetriatengelye lehet az egyenlő szárú háromszögnek? 1 2 3 4

3) Hány szimmetriatengelye lehet a szabályos háromszögnek? 1 2 3 4

4) Hogy nevezzük az egy szimmetriatengelyű háromszögeket?

5) Hogy nevezzük a három szimmetriatengelyű háromszögeket?

Kösd össze az összetartozókat!



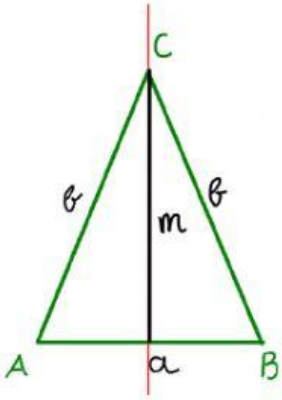
Az egyenlő szárú háromszögben az egyenlő hosszú oldalak („b”) neve:	alapon fekvő szögek
Az egyenlő szárú háromszögben a harmadik oldal (ami nem egyenlő a másik kettővel, „a”) neve:	szárak
Az egyenlő szárú háromszögben az egyenlő hosszú oldalak által bezárt szög neve	alap
Az egyenlő szárú háromszögben az „a” oldalhoz tartozó szögek neve:	szárszög

Egészítsd ki a megfelelő szóval! Az egyenlő szárú háromszögben

I. a szárszöget _____ a szimmetriatengely.

II. az alapot _____a szimmetriatengely.

Az egyenlő szárú háromszög szimmetriatengelyének háromszögön belüli része a „C” csúcs és az alap távolsága; ezt a távolságot az _____nevezzük.



A szabályos háromszög

- _____szimmetriatengelye van
- a szimmetriatengelyek _____felezik az oldalakat
- minden oldala _____
- minden szöge _____

LIVEWORKSHEETS

Mit tudsz a tengelyesen szimmetrikus(tükrös) háromszögekről?

Az ábra alapján írd be a hiányzó számokat, jeleket!

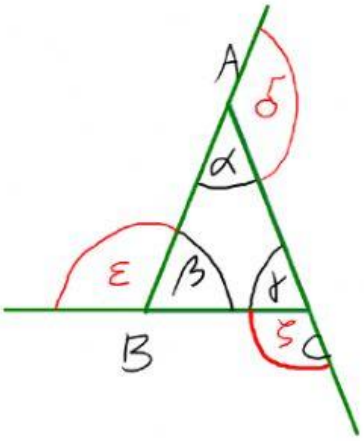
$\alpha + \beta + \gamma =$ °

$\alpha + \delta =$ °

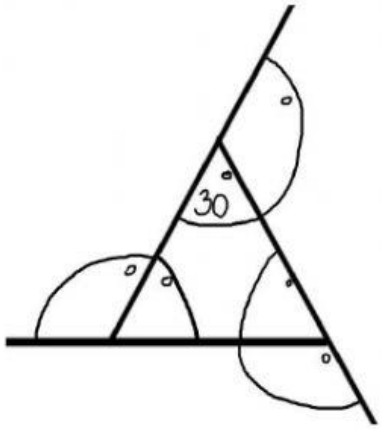
$\beta + \varepsilon =$ °

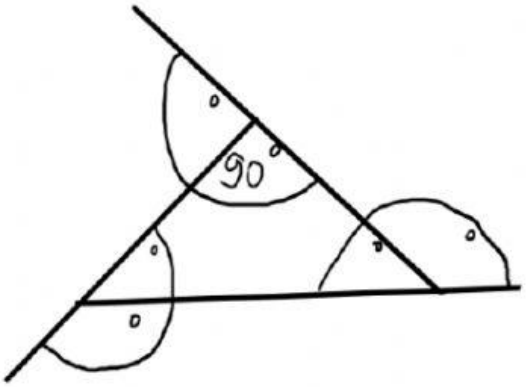
$\gamma + \zeta =$ °

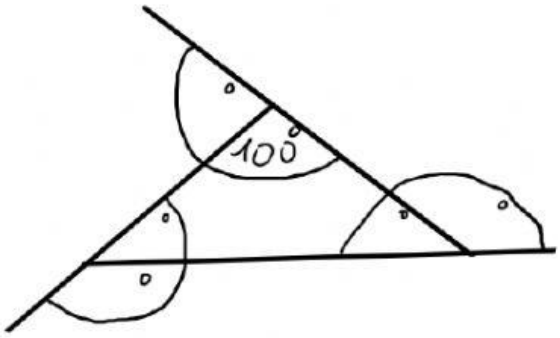
β γ

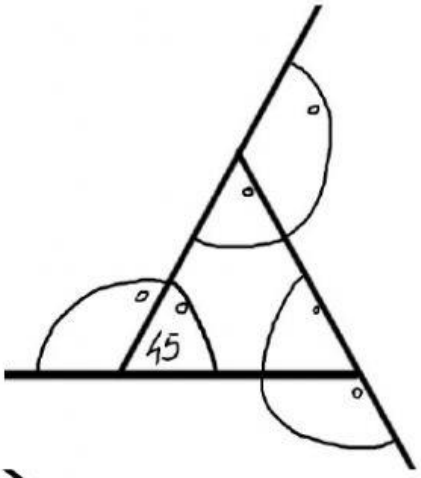


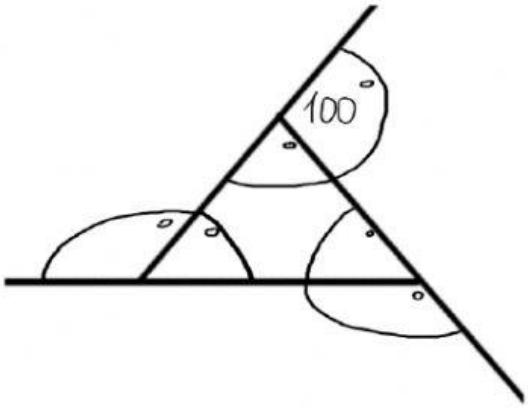
Egészítsd ki az ábrákat! Hány fokosak az egyenlő szárú háromszög belső és külső szögei?

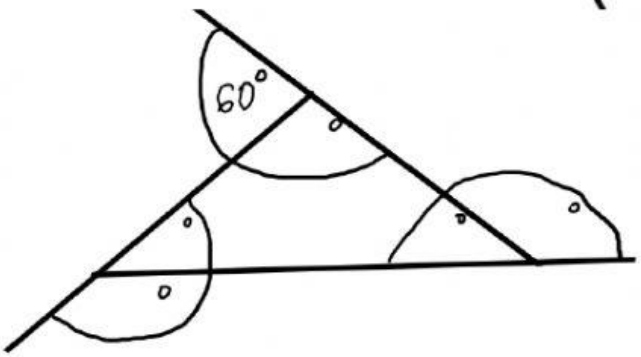












LIVEWORKSHEETS