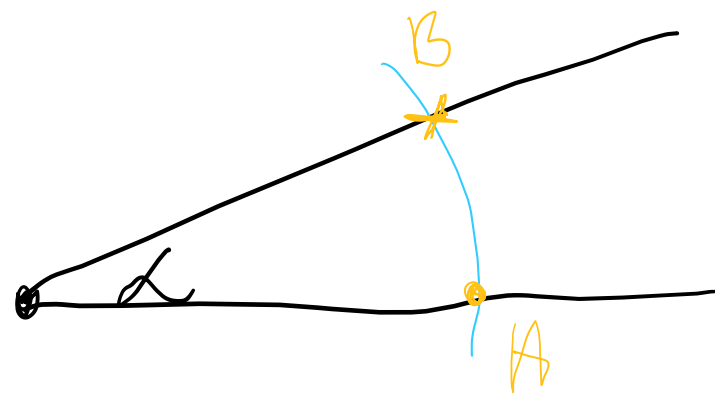
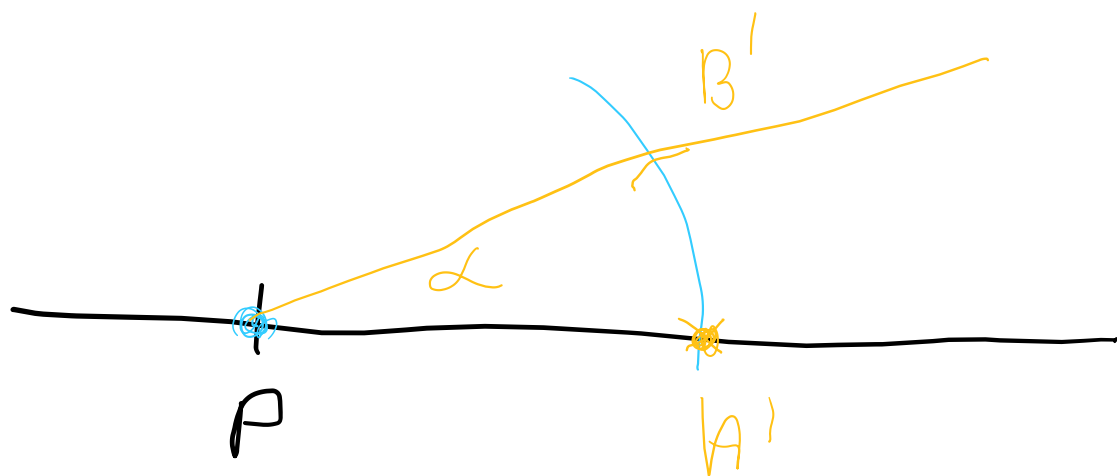
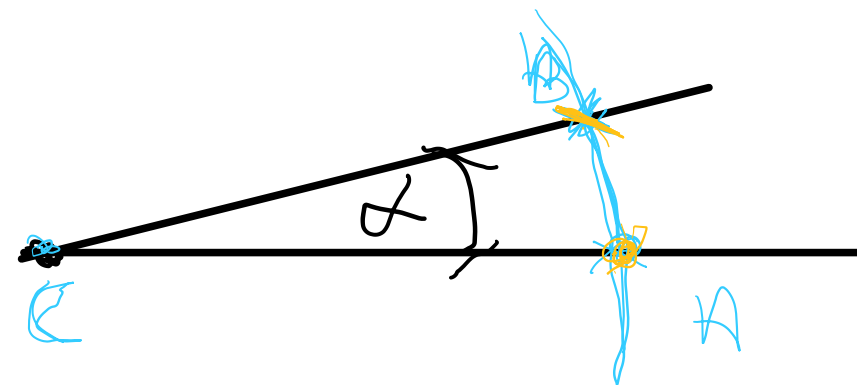
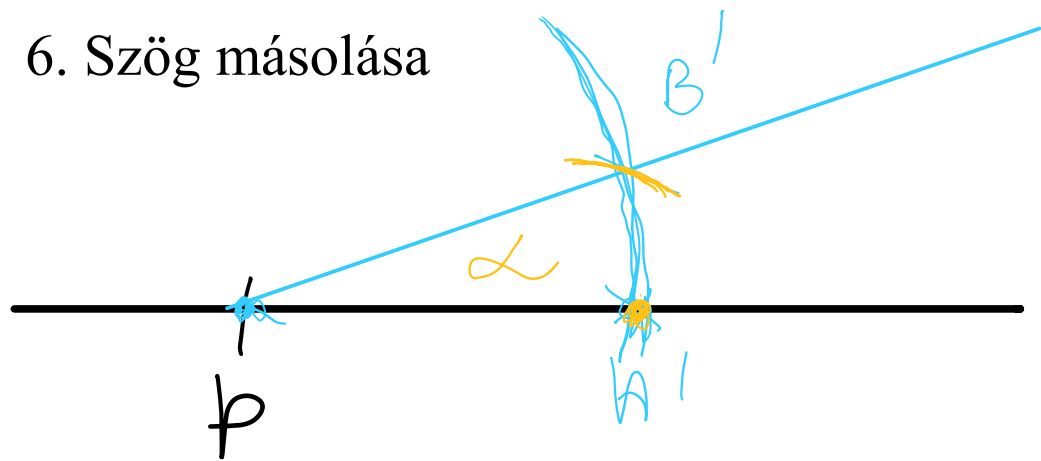
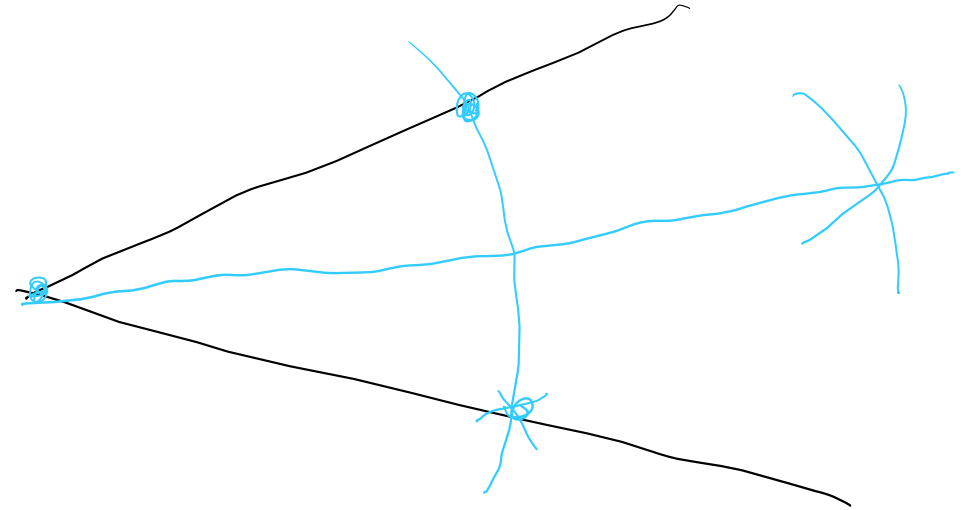
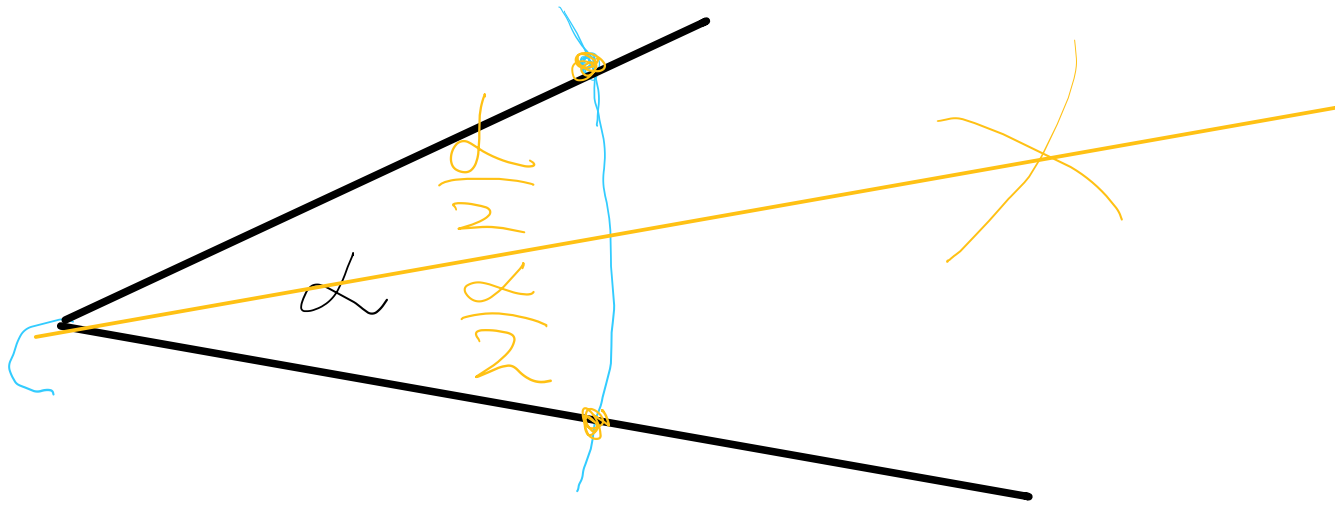


Alapvető geometriai ismeretek II.

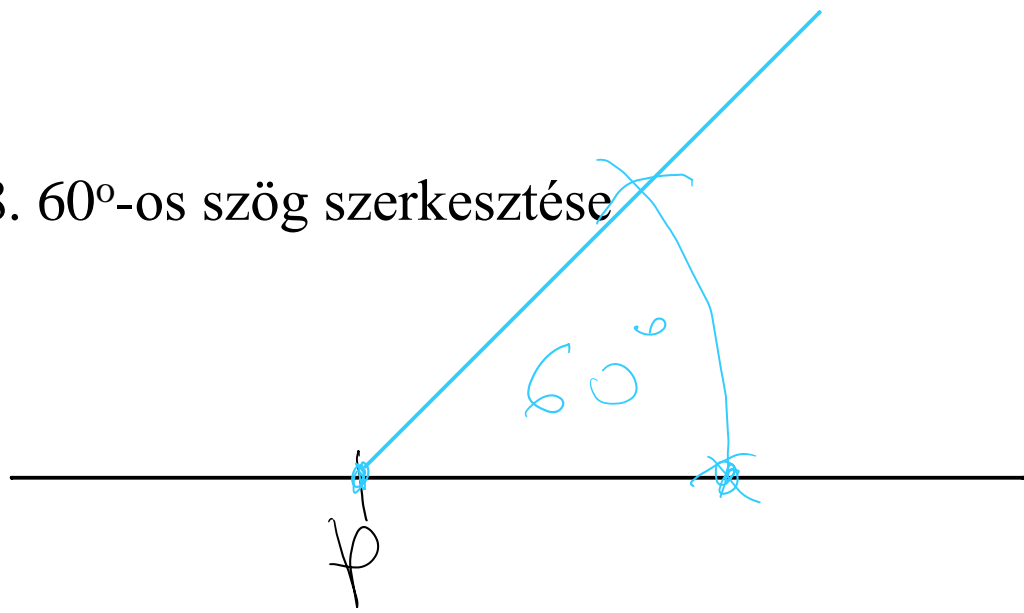
6. Szög másolása



7. Szög felezése



8. 60°-os szög szerkesztése



9. 30°-os szög szerkesztése

HF

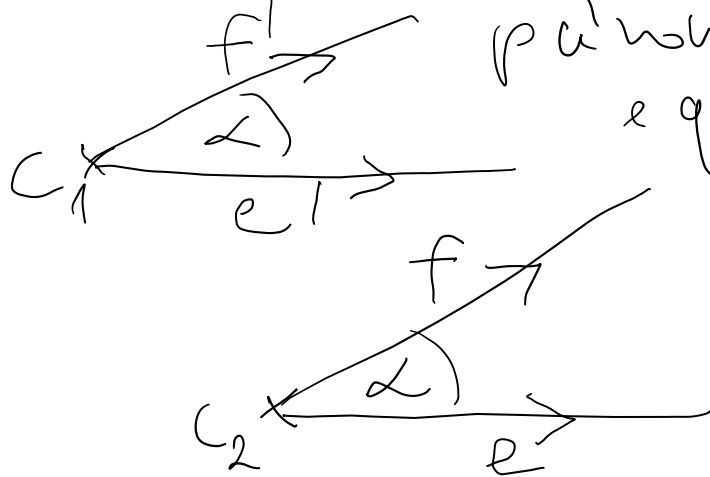
10. 45° -os szög szerkesztése

HF

Szögpárok:

a) egyállású szögek:

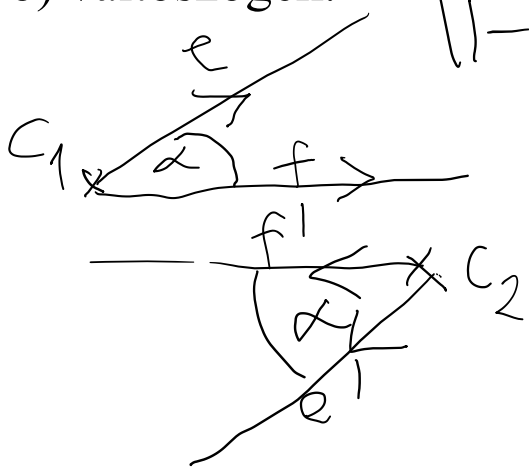
szögszárak párhuzamosak és egy irányúak



$e \parallel e'$ $f \parallel f'$

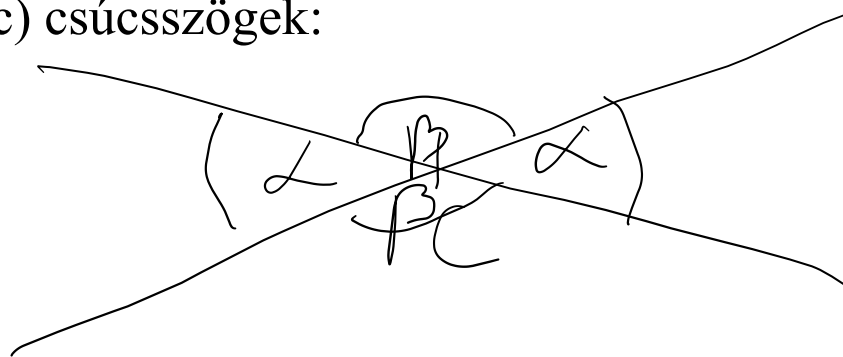
b) váltószögek:

nögyképek párhuzamosak és ellentétes irányúak



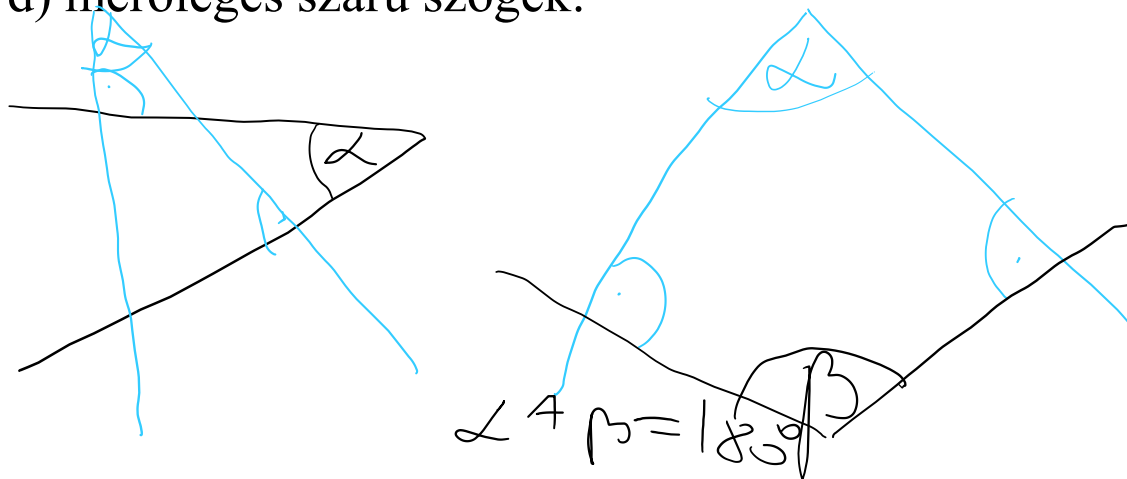
$e \parallel e'$; $f \parallel f'$

c) csúcsszögek:

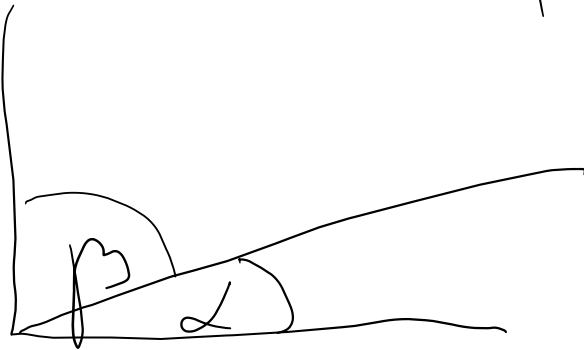


nögyképek párhuzamosak és ellentétes irányúak

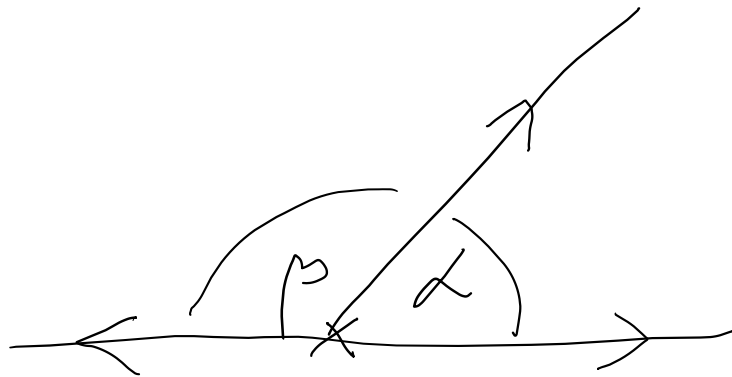
d) merőleges szárú szögek:



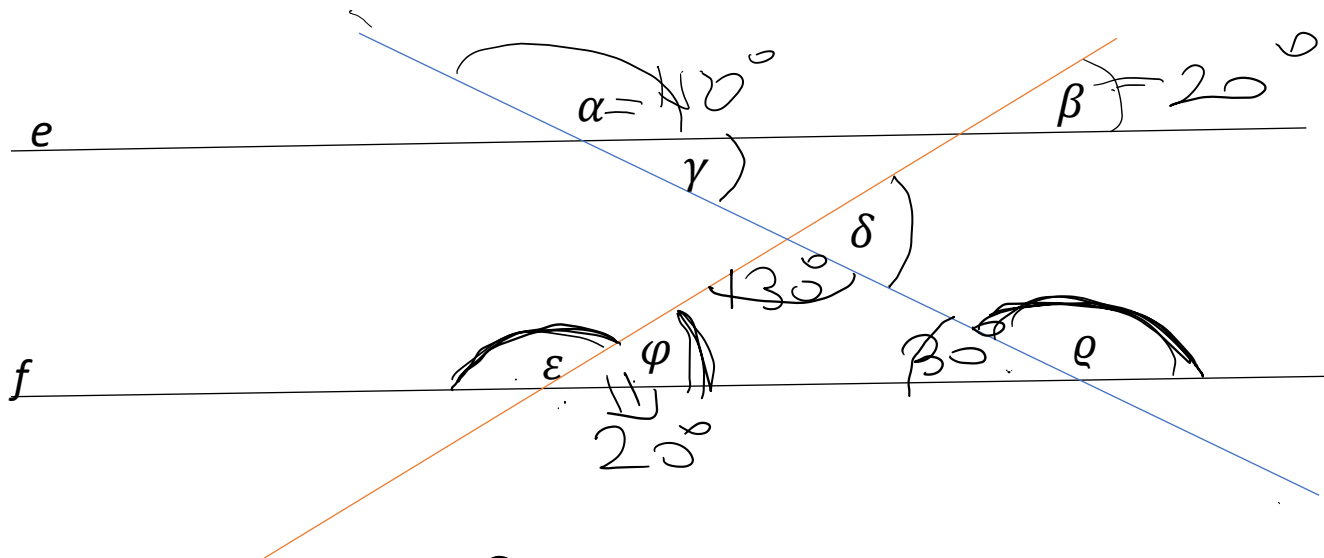
e) pótszögek: $\alpha + \beta = 90^\circ$



f) mellékszögek: $\alpha + \beta = 180^\circ$



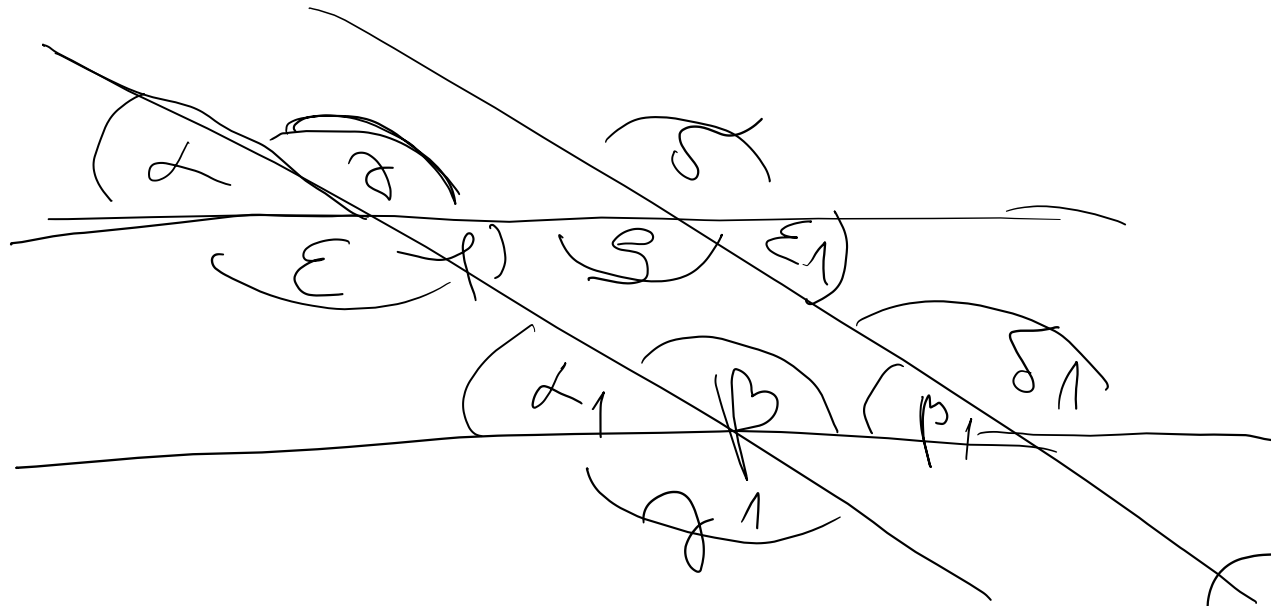
Hány fokosak a megjelölt szögek, ha $e \parallel f$; $\alpha = 150^\circ, \beta = 20^\circ$



$$\alpha = 150^\circ \quad \delta = 50^\circ \quad \sigma = 150^\circ$$

$$\beta = 20^\circ \quad \epsilon = 160^\circ$$

$$\gamma = 30^\circ \quad \varphi = 20^\circ$$



eggyallású közeg:

váltakozó közeg:

csúcs közeg:

α

→ egyallású

→ váltakozó

→ csúcs közeg

β

δ