

**Írd a feladatok megoldását a füzetedbe! Számold az eddig megoldott feladatok alapján! Kérek visszajelzést legkésőbb április 26-ig!**

## Ismétlés

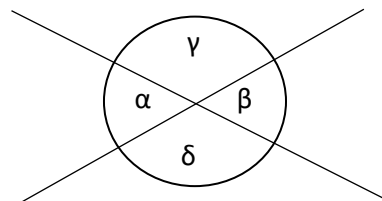
1. Írd le, milyen szögfajta:

pl.  $70^{\circ}$ - hegyesszög

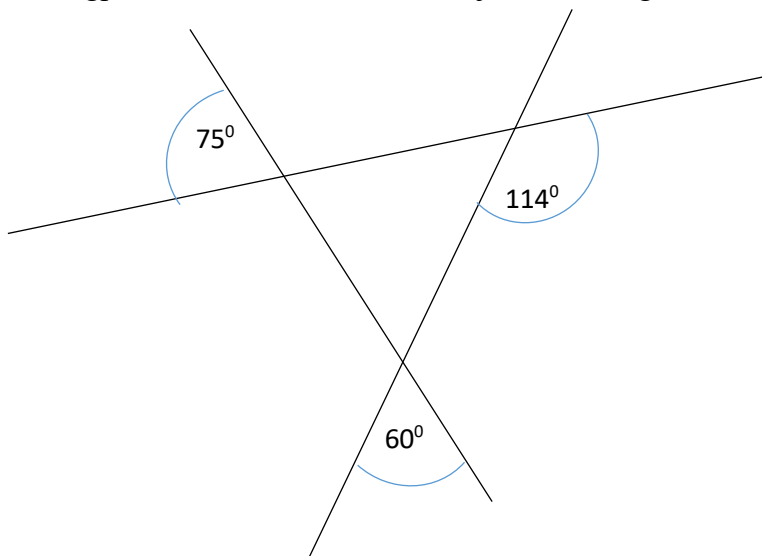
$180^{\circ}$ ,  $270^{\circ}$ ,  $90^{\circ}$ ,  $35^{\circ}$ ,  $120^{\circ}$ ,  $360^{\circ}$ ,  $60^{\circ}$ ,  $45^{\circ}$ ,  $0^{\circ}$ ,  $230^{\circ}$ ,  $55^{\circ}$

2. Adott egy háromszög két szöge  $\alpha = 44^{\circ}$  (belső szög),  $\beta' = 111^{\circ}$  (külső szög). Számítsd ki a háromszög hiányzó külső és belső szögeinek nagyságát! ( $\alpha'$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ ,  $\gamma' = ?$ )

3. Számítsd ki a hiányzó szögek nagyságát, ha  $\gamma = 125^{\circ}$ !



4. Számítsd ki az ábrán látható összes szög nagyságát a megadott szögek segítségével! Keresd a csúcs- és mellékszögpárokat. Mielőtt számolsz, adj nevet a szögeknek!



5. A matematika munkafüzet 1. részében oldd meg a következő feladatokat: **42 / 7**

**43 / 9, 10**

*Segítség a megoldáshoz:*

43/9 – a három szög együtt egyenesszöget alkot, vagyis összegük  $180^{\circ}$

kiszámítod először a  $4\beta$ -t majd a  $\beta$ -t úgy kapod meg, hogy osztasz 4-gyel

43/10 a) a három szög együtt egyenesszöget alkot, vagyis összegük  $180^{\circ}$

b) számítsd ki először a  $40$  és  $60^{\circ}$  közötti szög nagyságát.....

**Jó munkát!**