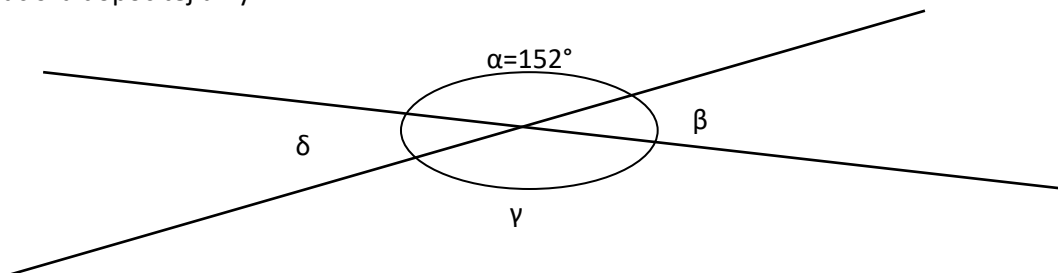
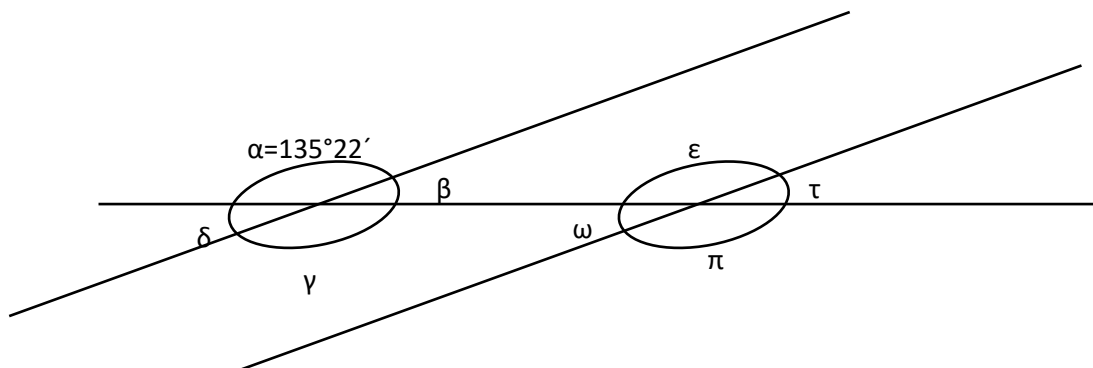


Druhy a velikosti - pomocí pravítka překresli (velikosti si nemusí odpovídat) do školního sešitu vypracuj podle zadání

1. Označ si a dopočítej úhly:



2. Vypiš úhly souhlasné, střídavé, vedlejší a vrcholové .



Souhlasné:

Střídavé:

Vrcholové:

Vedlejší:

3. Vypočítej:

a $96^{\circ}18' + 85^{\circ}19' =$

b $168^{\circ}6' - 32^{\circ}28' =$

c $65^{\circ}13' - 36^{\circ}45' =$

d $167^{\circ}56' + 33^{\circ}59' =$

e

e. $167^{\circ}22' : 6 =$

f. $23^{\circ}42' \cdot 12 =$

g. $68^{\circ}36' : 5 =$

h. $160^{\circ}24' : 3 =$

i. $456^{\circ}22' : 4 =$

j. $18^{\circ}33' \cdot 9 =$

4. Urči součet a rozdíl dvoj úhlů:

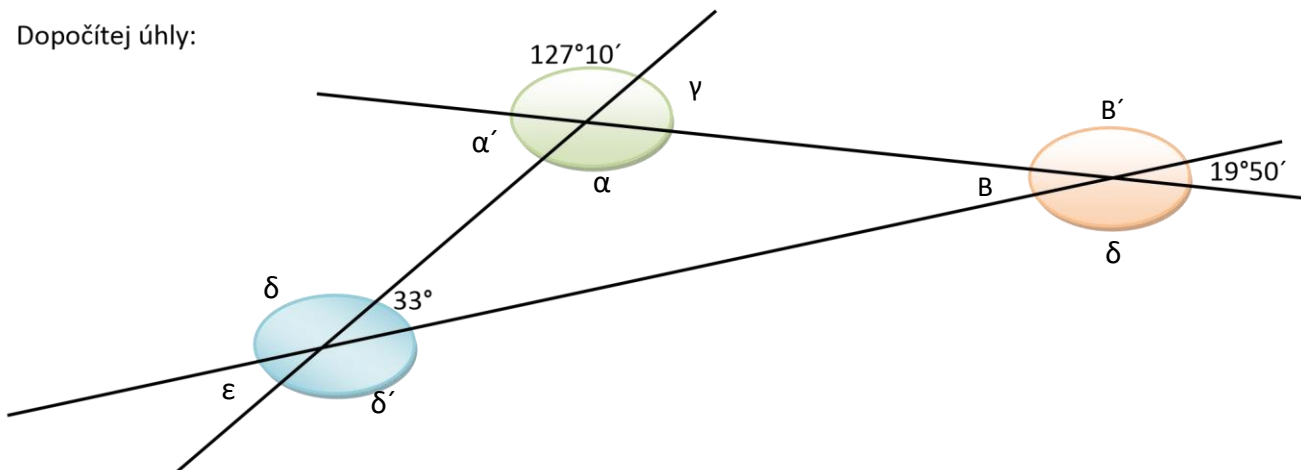
a $\alpha = 62^{\circ}16', \beta = 69^{\circ}8'$

b $\gamma = 144^{\circ}44', \delta = 65^{\circ}16'$

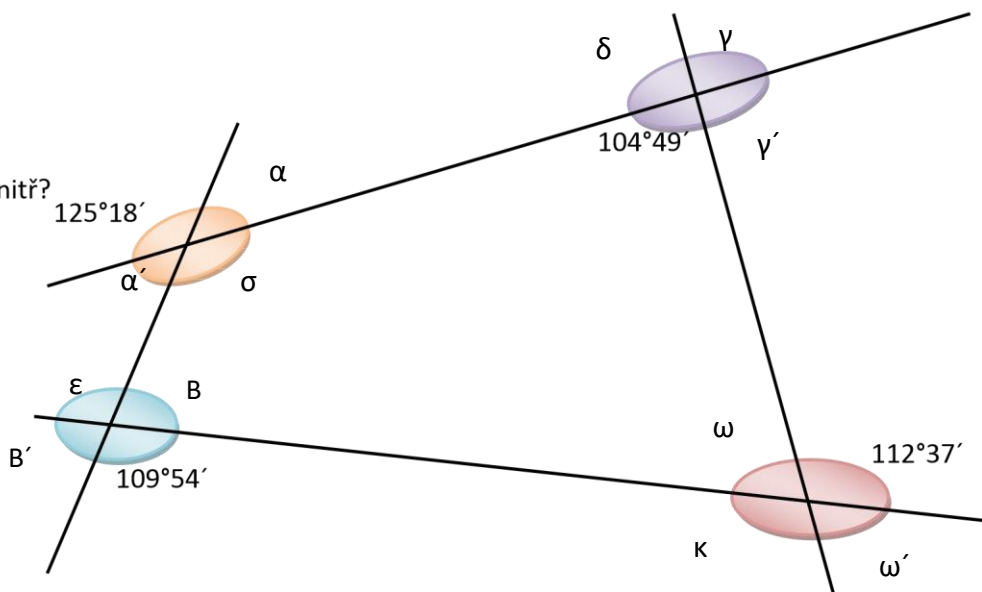
c. $\omega = 98^{\circ}16', \pi = 66^{\circ}51'$

d. $\tau = 310^{\circ}48', \varepsilon = 198^{\circ}52'$

3. Dopačítej úhly:



4. Dopačítej úhly:
Co platí pro úhly uvnitř?



5. Narýsuj daný úhel a napiš, jaký je (ostrý, tupý, ...)

$$\angle AVB, |\angle AVB| = 57^\circ$$

$$\angle TUV, |\angle TUV| = 107^\circ$$

$$\angle OPR, |\angle OPR| = 120^\circ$$

$$\angle KLM, |\angle KLM| = 91^\circ$$

$$\angle IJK, |\angle IJK| = 258^\circ$$

$$\angle UVZ, |\angle UVZ| = 123^\circ$$

$$\angle TDI, |\angle TDI| = 144^\circ$$

$$\angle VLF, |\angle VLF| = 303^\circ$$

$$\angle SZB, |\angle SZB| = 55^\circ$$