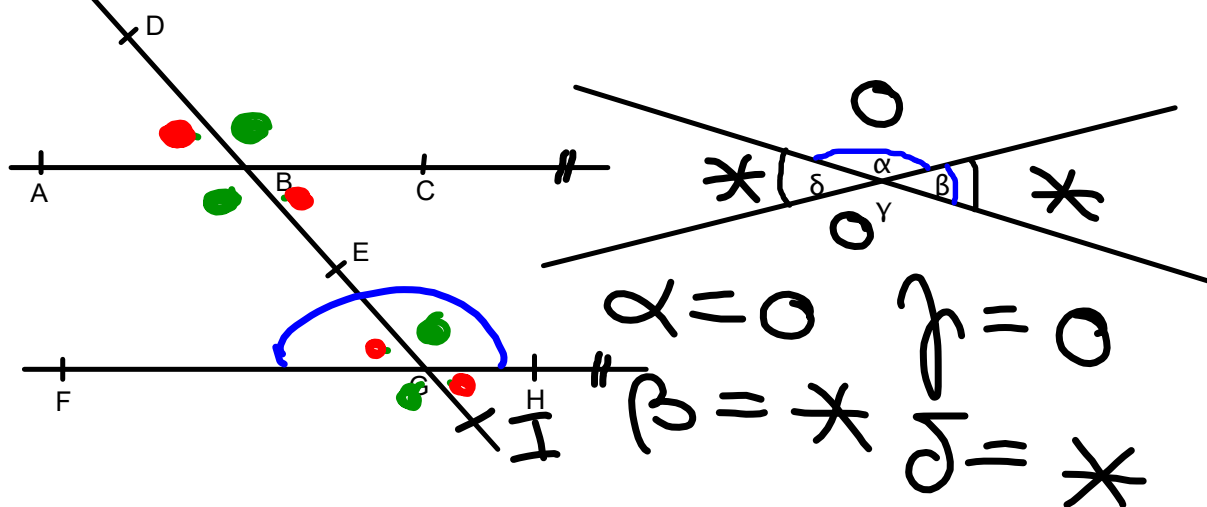


Dvojice úhlů

27.1.

Jak má vypadat rys...

přerýsuj co nej přesněji do sešitu, změř všechny úhly, které vidíš, a zapiš do sešitu jejich velikosti



$$|\sphericalangle DBA| = \bullet$$

$$|\sphericalangle EGF| = \bullet$$

$$|\sphericalangle DBC| = \bullet$$

$$|\sphericalangle FGI| = \bullet$$

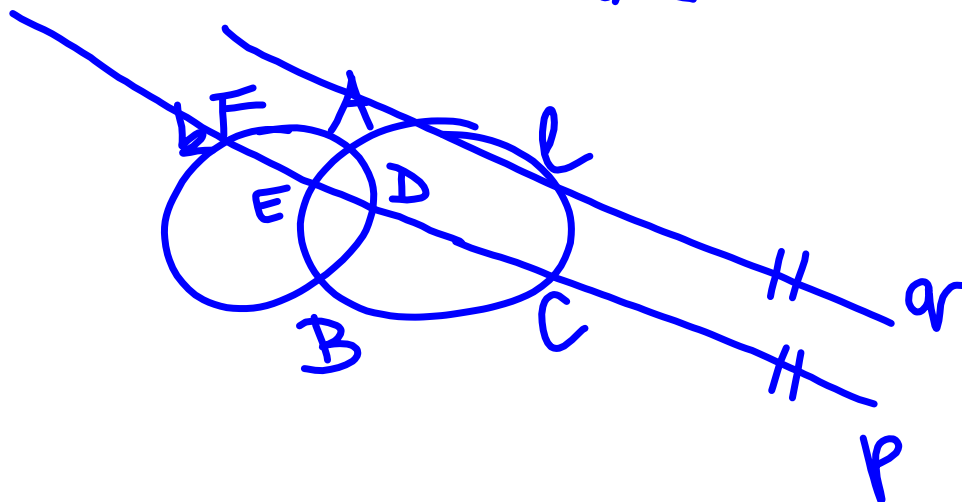
$$|\sphericalangle CBE| = \bullet$$

$$|\sphericalangle HGI| = \bullet$$

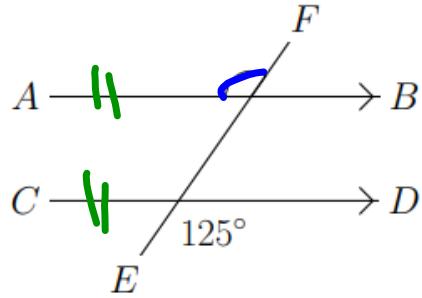
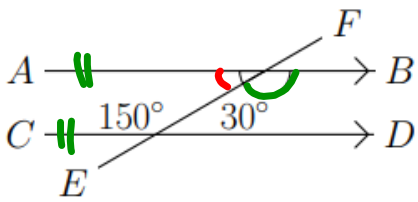
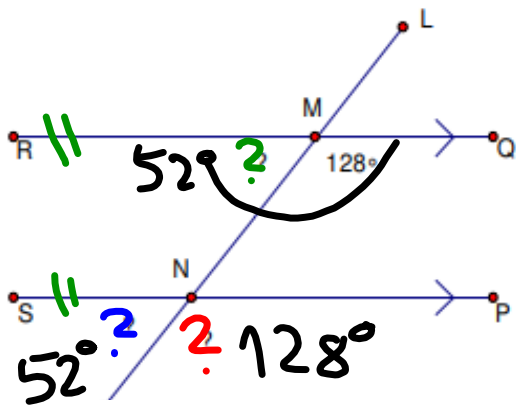
$$|\sphericalangle ABE| = \bullet$$

$$|\sphericalangle EGH| = \bullet$$

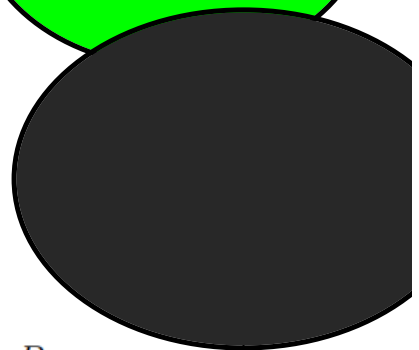
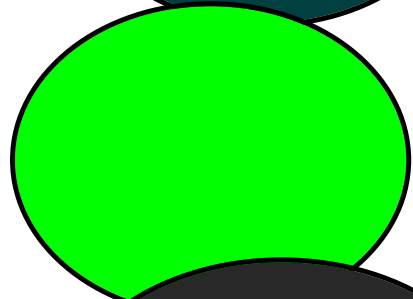
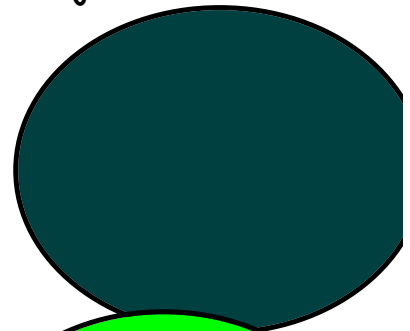
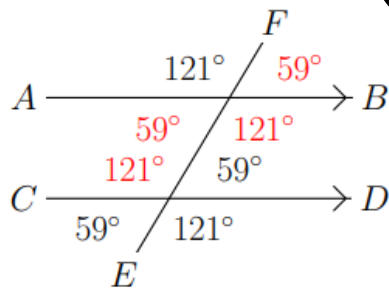
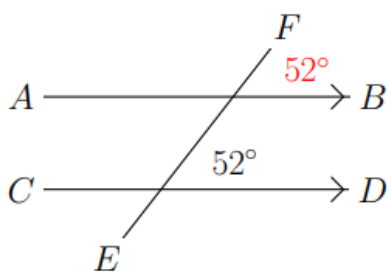
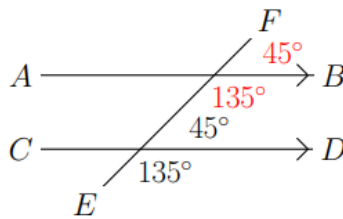
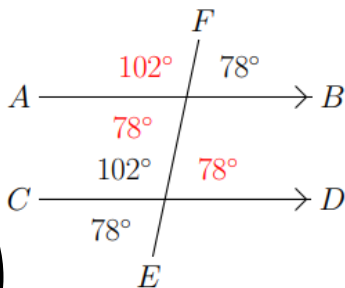
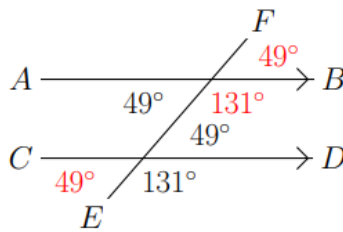
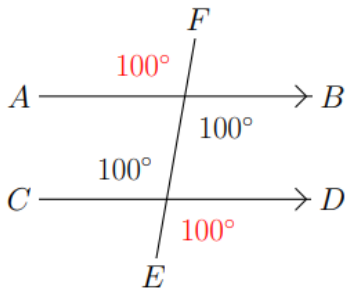
Jak má vypadat rys



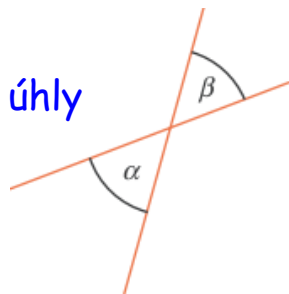
- přímky musí být tak dlouhé, aby byly vidět všechny průsečíky
- všechny průsečíky musí být označené
- rýsuje tenkou ořezanou tužkou a ořezaným kružítkem, neděláme dvojité čáry



Práce ve trojicích - PL (nalepíme do sešitů!!) spočítejte velikosti úhlů u obloučků

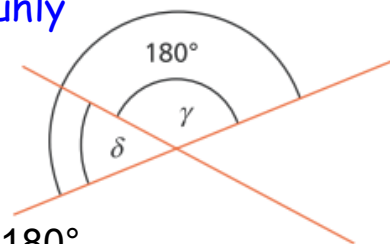


vrcholové úhly



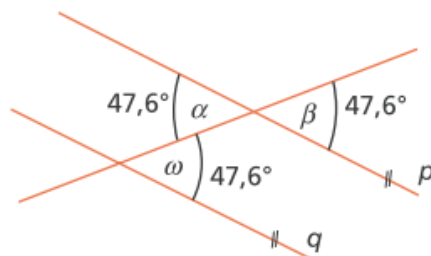
$$\alpha = \beta$$

vedlejší úhly



$$\gamma + \delta = 180^\circ$$

střídavé úhly



$$\alpha = \omega \text{ STŘÍDAVÉ ÚHLY}$$

$$\beta = \omega \text{ SOUHLASNÉ ÚHLY}$$

souhlasné úhly

Ústní zkoušení:

$$13,5 \cdot 100 = 1350,0$$

$$78^\circ 12' = 80^\circ$$

$$7,9 + 12,05 = 19,95$$

$$\begin{array}{r} 25 : 10 = 2,5 \\ \underline{50} \end{array}$$

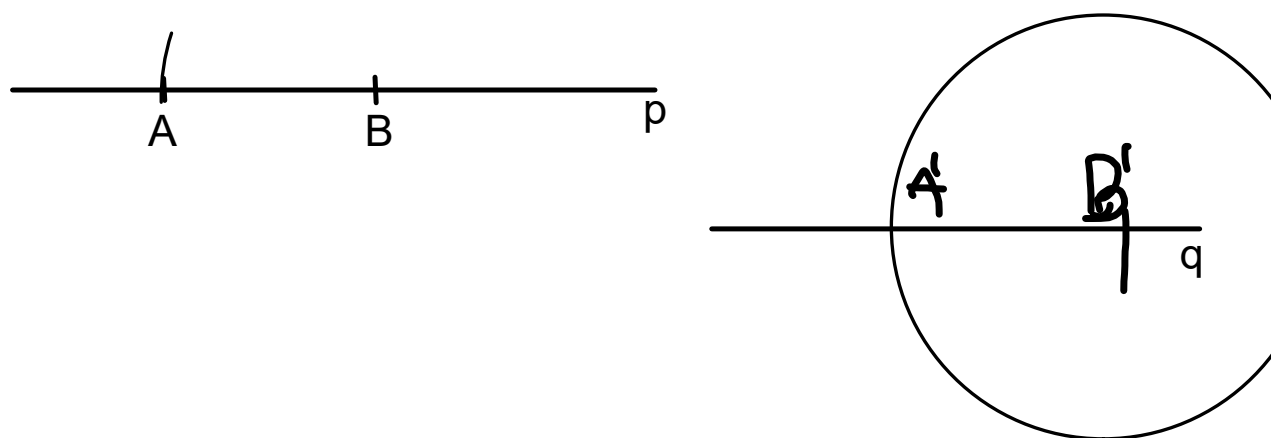
$$73^\circ 5 = 6,5$$

$$7,2 : 9 = 0,8$$

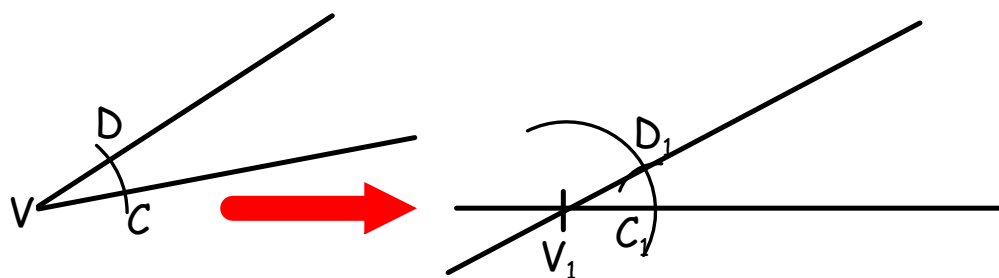
Grafické násobení úhlu dvěma

24.1.

(jak pomocí kružítka přenesu úsečku?)



Přenášení úhlů kružítkem:



Násobení úhlu dvěma:

