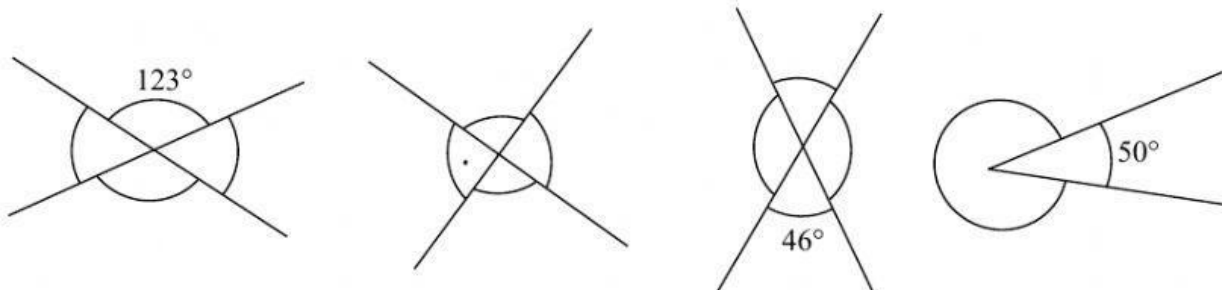


Dvojice úhlů

Úkol 1

Doplň velikosti zbývajících úhlů.



Úkol 2

Vlastnosti vrcholových úhlů jsou:

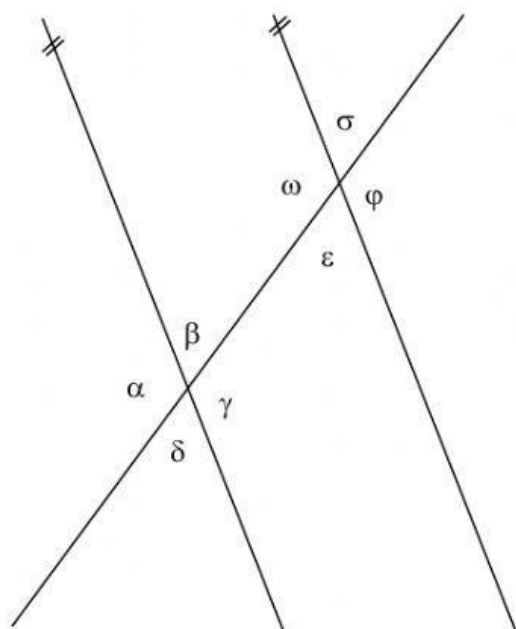
1. Součet jejich velikostí je 180° .
2. Mají jedno společné rameno.
3. Mají společný vrchol.
4. Ramena jsou opačné polopřímky.
5. Jsou shodné.

Vlastnosti vedlejších úhlů jsou:

1. Součet jejich velikostí je 180° .
2. Mají jedno společné rameno.
3. Mají společný vrchol.
4. Ramena jsou opačné polopřímky.
5. Jsou shodné.

Úkol 3

Doplň, o jakou dvojici úhlů se jedná.



α, γ jsou úhly

σ, φ jsou úhly

ω, α jsou úhly

δ, σ jsou úhly

ϵ, β jsou úhly

φ, ω jsou úhly

α, β jsou úhly

δ, ϵ jsou úhly

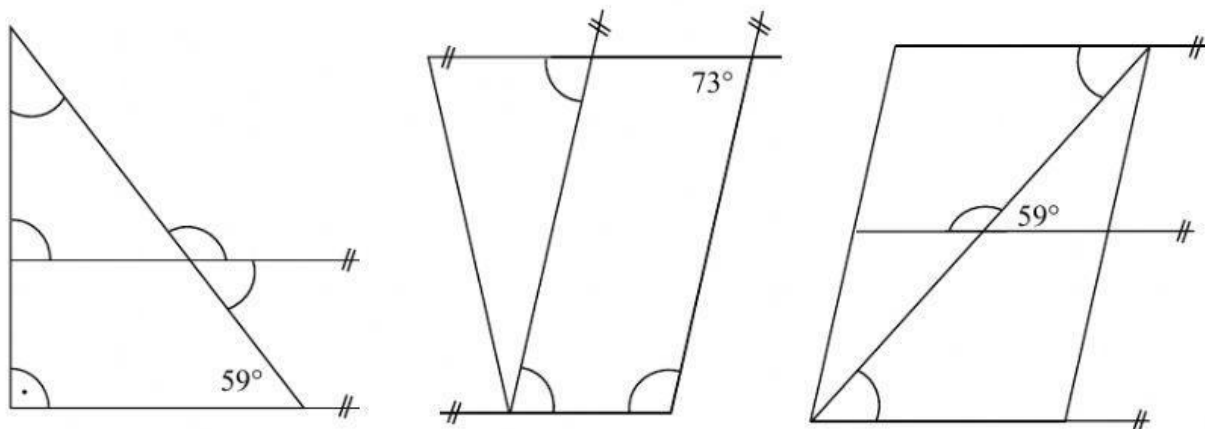
ω, γ jsou úhly

β, σ jsou úhly

ÚHLÝ VRCHOLOVÉ A VEDLEJŠÍ, SOHLASNÉ A STŘÍDAVÉ

Úkol 4

Doplň do obrázků velikosti úhlů vyznačených obloučky. Své tvrzení zdůvodni.



Úkol 5

Doplň do obrázků velikosti popsaných úhlů.

