

ROVNOBĚŽNÍKY – procvičování

1. Doplň výroky tak, aby byly pravdivé:

Mezi rovnoběžníky patří _____ a _____.

Sousední strany jsou k sobě kolmé u _____ a _____.

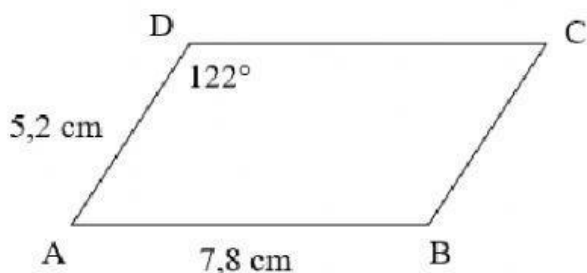
U _____ a _____ jsou všechny strany stejně dlouhé.

U _____ a _____ mají úhlopříčky stejnou délku.

Protější strany má rovnoběžné _____ a _____.

Vnitřní úhly, které nejsou pravé, má _____ a _____.

2. Urči velikosti zadaných stran či úhlů + pojmenuj čtyřúhelník:

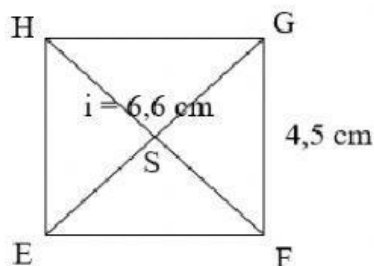


název čtyřúhelníku: _____

$c =$ _____

$\beta =$ _____

$\gamma =$ _____



název čtyřúhelníku: _____

$|\sphericalangle FGH| =$ _____

$|HS| =$ _____

$|\sphericalangle ESF| =$ _____

3. Vypočítej:

OBSAH kosočtverce se stranou 8 dm a výškou 4 dm.

VZOREČEK:

DOSAZENÍ:

VÝSLEDEK:

OBVOD kosodélníku se stranami 11 m a 6 m a výškou 5 m.

VZOREČEK:

DOSAZENÍ:

VÝSLEDEK: