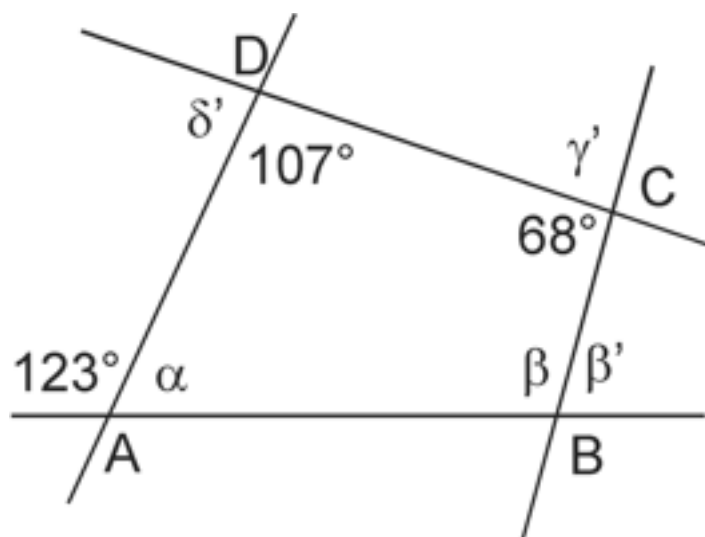


Preverjanje - ŠTIRIKOTNIKI

1. Izračunaj neznane kote v štirikotniku



$\alpha =$	$\alpha' =$
$\beta =$	$\beta' =$
$\gamma =$	$\gamma' =$
$\delta =$	$\delta' =$

2. Dopolni

- Daljica, ki povezuje nasprotni oglišči, je _____ štirikotnika.
- Deltoid je _____ someren lik.
- Vzporedni stranici trapeza imenujemo _____, drugi dve stranici sta _____.
- Diagonali _____, _____ in _____ sta pravokotni druga na drugo.

3. Na črto zapiši ali je izjava pravilna (P) ali nepravilna (N).

- ___ V rombu sta diagonali skladni.
- ___ V trapezu merita kota ob kraku skupaj 180° .
- ___ Diagonali romba razpolavljata notranje kote.

4. Nariši (ne pozabi na skico):

- štirikotnik, $a = 6 \text{ cm}$, $b = 5 \text{ cm}$, $f = 6,7 \text{ cm}$, $\alpha = 105^\circ$, $\beta = 55^\circ$
- paralelogram, $a = 5 \text{ cm}$, $v_a = 3,5 \text{ cm}$, $B = 110^\circ$
- romb, $v = 4 \text{ cm}$, $\alpha = 55^\circ$
- trapez, $a = 5 \text{ cm}$, $c = 2,5 \text{ cm}$, $f = 5,5 \text{ cm}$, $\alpha = 75^\circ$
- enakokraki trapez, $c = 4 \text{ cm}$, $b = 3 \text{ cm}$, $\delta = 120^\circ$

f) **deltoid**, $a = 5 \text{ cm}$, $f = 7 \text{ cm}$, $\alpha = 105^\circ$