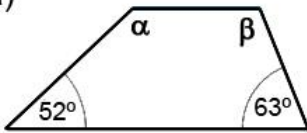


(1) Számítsd ki a trapézok belső szögeit!

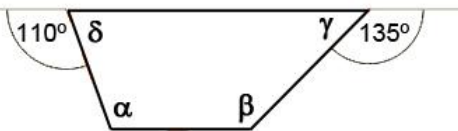
(a)



$\alpha = \dots\dots\dots$

$\beta = \dots\dots\dots$

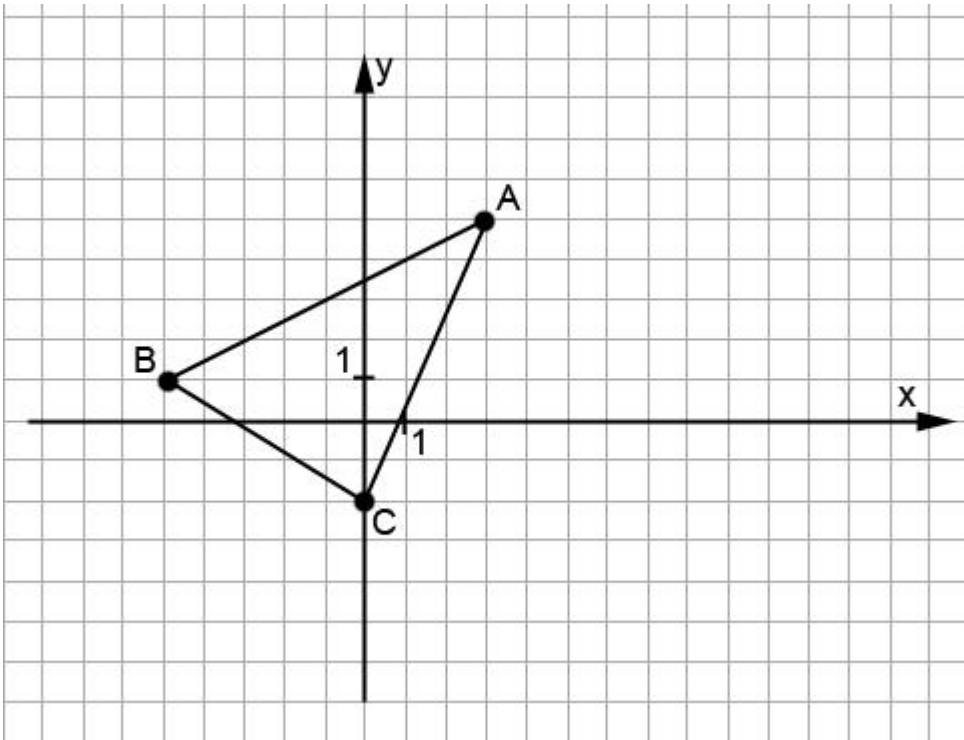
(b)



$\alpha = \dots\dots\dots$ $\beta = \dots\dots\dots$

$\gamma = \dots\dots\dots$ $\delta = \dots\dots\dots$

(2)



(a) Add meg a háromszög C csúcsának koordinátáját!

A (+3; +5)

B (-5; +1)

C (.....;.....)

(b) Tükrözd az ABC_{Δ} -t az x-tengelyre! Nevezd el a kapott csúcsokat!

(A'; B'; C')

(c) Add meg az $A'B'C'_{\Delta}$ koordinátáit:

A' (.....;.....)

B' (.....;.....)

C' (.....;.....)

(3) Szerkessz paralelogrammát, ha oldalai $a = 6\text{ cm}$, $b = 3\text{ cm}$, az általuk bezárt szög: $\alpha = 45^\circ$!
Tükrözd az egyik középvonalának egyenesére!

- (4) Szerkessz trapézt, ha alapja $a = 6 \text{ cm}$, szárjai $b = 3 \text{ cm}$, $d = 4 \text{ cm}$, magassága $m = 2,5 \text{ cm}$.
Tükrözd középpontosan, ha $A = O$ (középpont)

- (5) Szerkessz szabályos háromszöget, ha a középvonala az alábbi szakasz:

