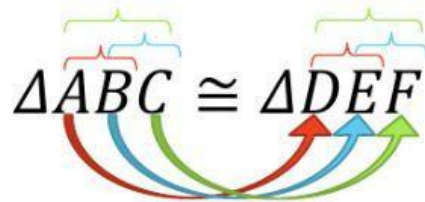


משולשים חופפים

זיכרון: חשיפת משולש שלמה לא פי סדר הקודקודים המתאימים והכך ניתן למצוא את הכוליות המתאימות השוות ואת הצלעות המתאימות השוות

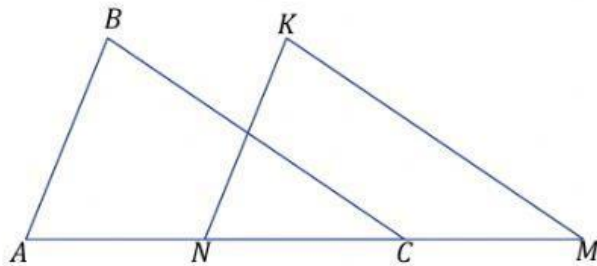


זאגה:

התרגילים הבאים נתונים של משולשים חופפים.

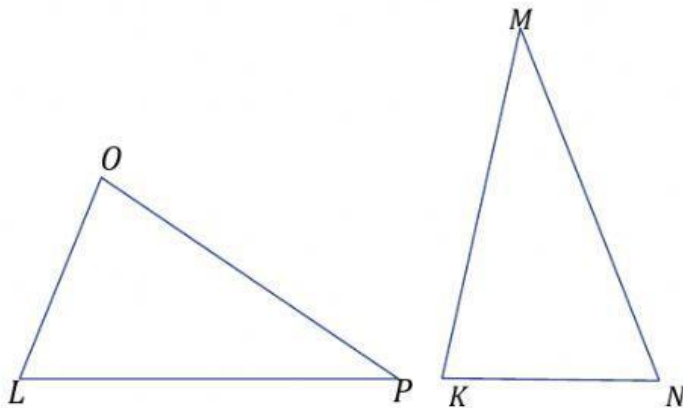
רשמו את הכוליות והצלעות השוות בהתאמה בשל המשולשים.

$\Delta ABC \cong \Delta NKM$ 1



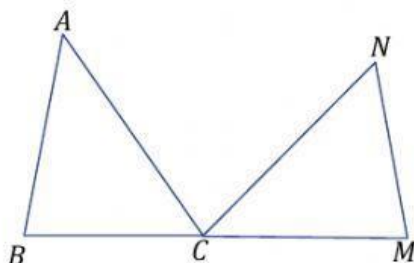
$\angle A =$		$AB =$	
$\angle B =$		$BC =$	
$\angle C =$		$AC =$	

$\Delta LOP \cong \Delta NKM$ 2



$\angle N =$		$NK =$	
$\angle K =$		$KM =$	
$\angle M =$		$NM =$	

$\Delta ABC \cong \Delta CMN$ 3



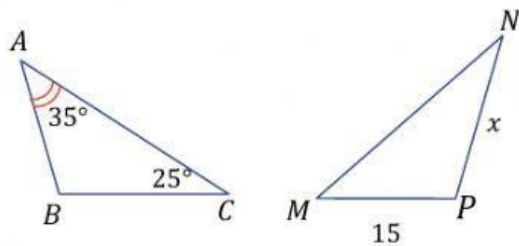
$\angle A =$		$AB =$	
$\angle B =$		$BC =$	
$\angle C =$		$AC =$	

זכרו: אם משולשים חופפים אז נוכח צדיתחל הכחל פהא , מול זוויות מתאימות שוות נמצאות צלעות מתאימות שוות.

גם צדיפק, במשולשים חופפים , מול צלעות מתאימות שוות נמצאות זוויות מתאימות שוות.

בתרגילים הבאים נתונים שני משולשים חופפים.

שלמו את החסר כדי הנתונים להצור.



$$\triangle ABC \cong \triangle MPN \quad 4.$$

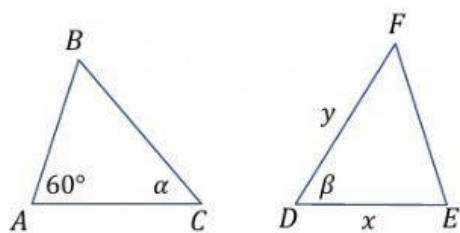
$$\angle M = \quad \circ$$

$$AB = \quad$$

$$\angle B = \quad \circ$$

$$BC = \quad$$

$$\angle N = \quad \circ$$



$$\triangle DEF \cong \triangle BAC \quad 5.$$

$$\angle E = \quad \circ$$

$$AB = \quad$$

$$\angle B = \quad$$

$$BC = \quad$$

$$\angle F = \quad$$