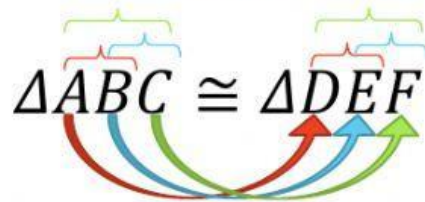


משולשים חופפים

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

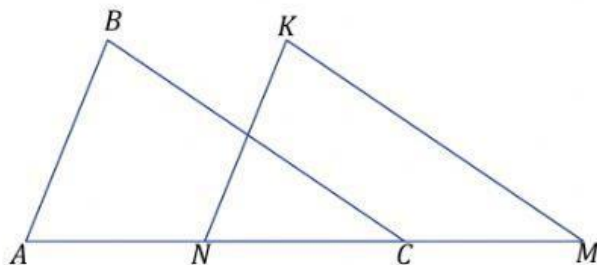


זאגה:

התרגילים הבאים נתונים לך משולשים חופפים.

רשמו את הצלעות והזוויות השוות בהתאמה הלך המשולשים.

$\Delta ABC \cong \Delta NKM$ 1



$\angle A =$

$AB =$

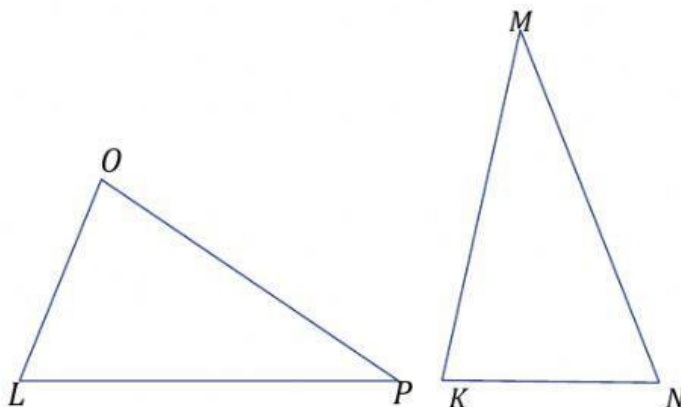
$\angle B =$

$BC =$

$\angle C =$

$AC =$

$\Delta LOP \cong \Delta NKM$ 2



$\angle N =$

$NK =$

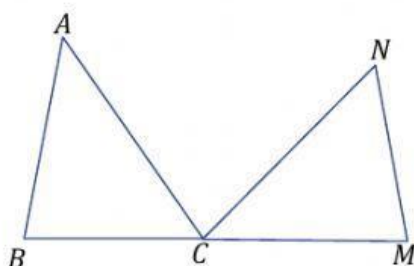
$\angle K =$

$KM =$

$\angle M =$

$NM =$

$\Delta ABC \cong \Delta CMN$ 3



$\angle A =$

$AB =$

$\angle B =$

$BC =$

$\angle C =$

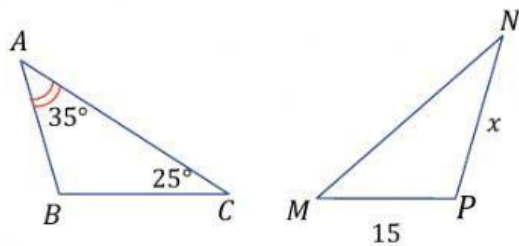
$AC =$

זכרו: אם משולשים חופפים אז נוכח דברתחל הכחל פהא , מול זוויות מתאימות לולת נחזאות צלעות מתאימות לולת.

גכ דפיק, במשולשים חופפים , מול צלעות מתאימות לולת נחזאות זוויות מתאימות לולת.

בתרגילים פהאים נתונים לני משולשים חופפים.

שלמנו את פחסר דפי פנתונים להצור.



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

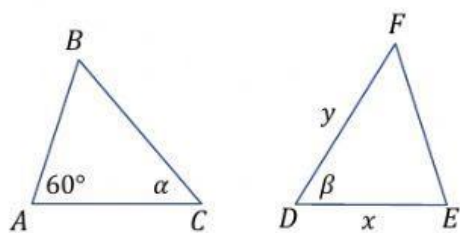
$$\angle M = \quad \circ$$

$$AB = \quad$$

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

$$BC = \quad$$

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



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

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

$$AB = \quad$$

$$\angle B = \quad$$

$$BC = \quad$$

$$\angle F = \quad$$