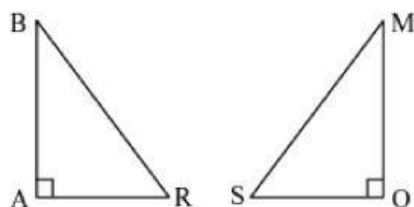


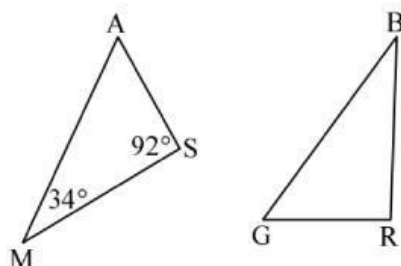
חפיפת משולשים - תירגול



נתון: $\triangle BAR \cong \triangle MOS$

השלימו:

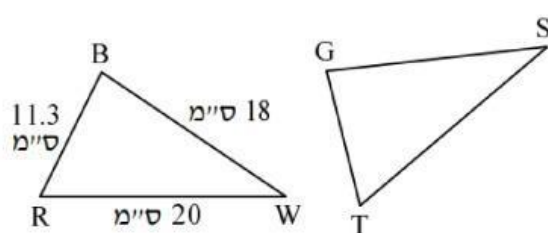
$$\begin{array}{ll} BA = ______ & \angle A = \angle ______ \\ BR = ______ & \angle M = \angle ______ \\ AR = ______ & \angle R = \angle ______ \end{array}$$



נתון: $\triangle MSA \cong \triangle BRG$

השלימו:

$$\begin{array}{ll} \angle B = \angle ______ = ______^\circ & MS = ______ \\ \angle R = \angle ______ = ______^\circ & MA = ______ \\ \angle G = \angle ______ = ______^\circ & SA = ______ \end{array}$$

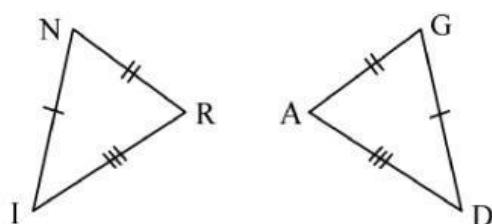


בסרטוט שלפניכם שני משולשים חופפים.

$\triangle BRW \cong \triangle GTS$

(א) השלימו:

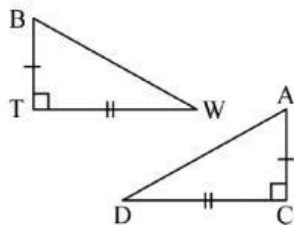
$$\begin{array}{ll} TG = ______ = ______ \text{ ס"מ} \\ GS = ______ = ______ \text{ ס"מ} \\ TS = ______ = ______ \text{ ס"מ} \end{array}$$



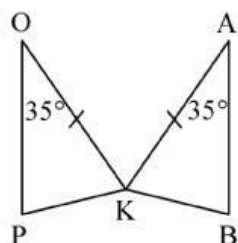
שני המשולשים בסרטוט חופפים.

(א) השלימו: $\triangle ______ \cong \triangle ______$

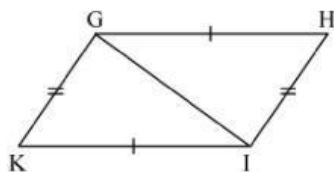
לפניכם זוגות של משולשים. בכל אחד מהסרטוטים הבאים, קבע
בוודאות האם המשולשים חופפים. אם כן, בחר במשפט החפיפה
 המתאים:



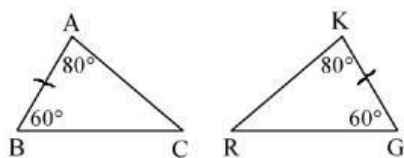
צ. צ. צ.



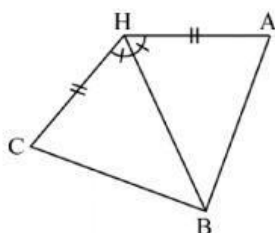
צ. ז. צ.



צ. ז. צ.

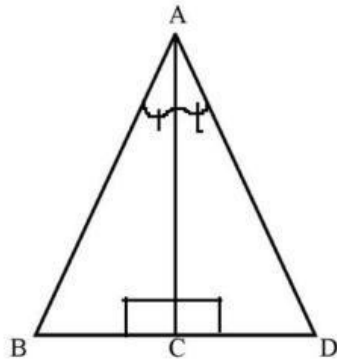


המשולשים אינם חופפים



ז. צ. ז.

השלימו בהתאם לנתונים:

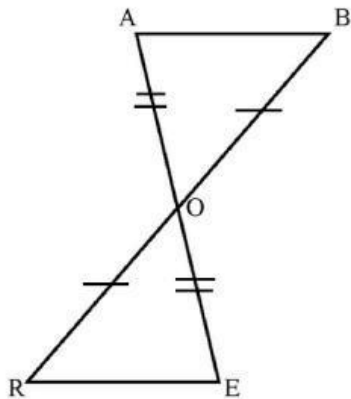


נתון:

AC חוצה את הזווית $\angle BAD$, $AC \perp BD$.

השלימו:

המשולשים _____ $\cong$ _____ לפי משפט חפיפה _____.



נתון:

O אמצע הקטע AE.

O אמצע הקטע BR.

השלימו:

המשולשים _____ $\cong$ _____ לפי משפט חפיפה _____.