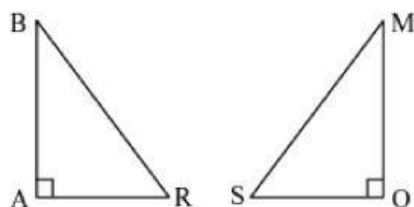


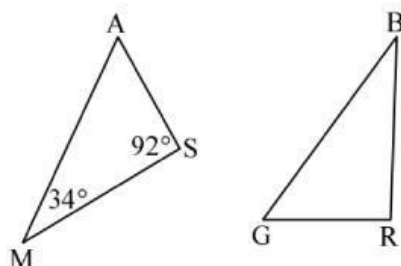
חפיפת משולשים - תירגול



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

השלימו:

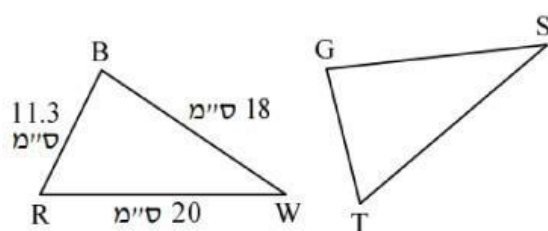
$$\begin{array}{ll} BA = \underline{\hspace{1cm}} & \angle A = \angle \underline{\hspace{1cm}} \\ BR = \underline{\hspace{1cm}} & \angle M = \angle \underline{\hspace{1cm}} \\ AR = \underline{\hspace{1cm}} & \angle R = \angle \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$



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

השלימו:

$$\begin{array}{ll} \angle B = \angle \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}^\circ & MS = \underline{\hspace{1cm}} \\ \angle R = \angle \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}^\circ & MA = \underline{\hspace{1cm}} \\ \angle G = \angle \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}^\circ & SA = \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

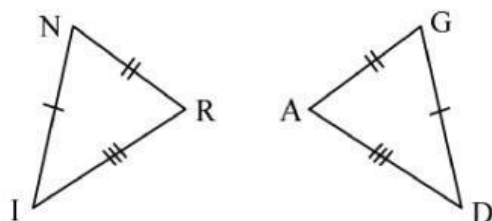


בסרטוט שלפניכם שני משולשים חופפים.

$\triangle BRW \cong \triangle GTS$

(א) השלימו:

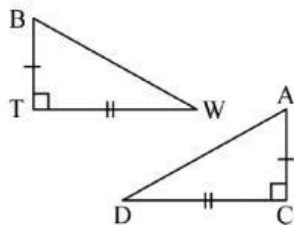
$$\begin{array}{ll} TG = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ ס"מ} \\ GS = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ ס"מ} \\ TS = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ ס"מ} \end{array}$$



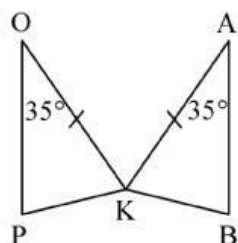
שני המשולשים בסרטוט חופפים.

(א) השלימו: $\triangle \underline{\hspace{1cm}} \cong \triangle \underline{\hspace{1cm}}$

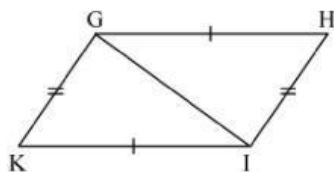
לפניכם זוגות של משולשים. בכל אחד מהסרטוטים הבאים, קבע
בוודאות האם המשולשים חופפים. אם כן, בחר במשפט החפיפה
 המתאים:



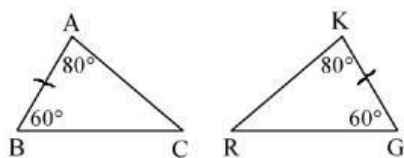
צ. צ. צ.



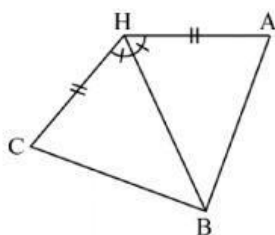
צ. ז. צ.



צ. ז. צ.

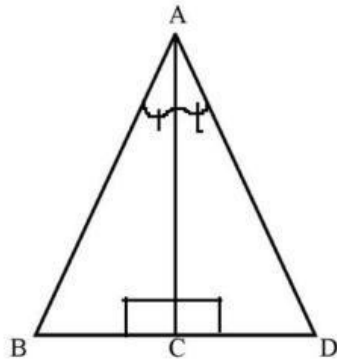


המשולשים אינם חופפים



ז. צ. ז.

השלימו בהתאם לנתונים:

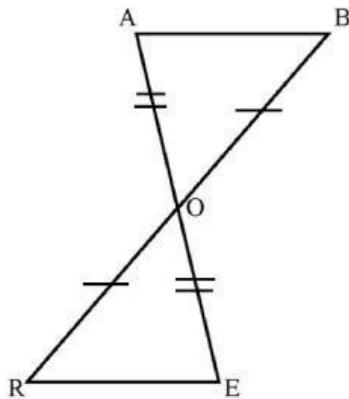


נתון:

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 _____.