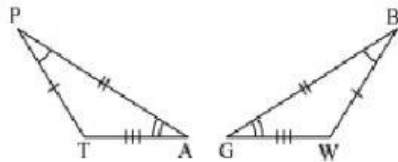


משולשים חופפים- דף עבודה

כשתסיימו את הדף לחצו *finish* ואז תסמנו את האופציה של שליחה אל המורה. תכתבו את הפרטים שלכם ואת כתובת המייל שלי -

1002830760@jerschools.org.il

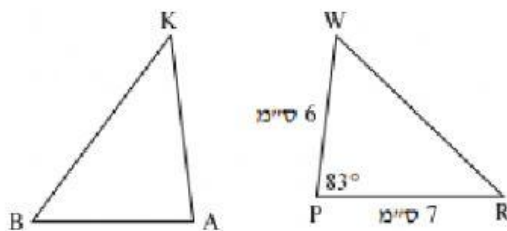


(1) שני המשולשים בסרטוט חופפים.

השלימו לקבלת טענה נכונה.

(א) $\triangle PTA \cong \triangle$ _____ בהתאמה.

(ב) $PT =$ _____ $\angle P = \angle$ _____



(2) בסרטוט $\triangle KBA \cong \triangle RWP$

השלימו:

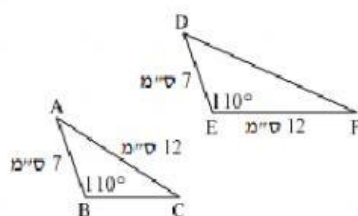
$KA =$ _____ $=$ _____ ס"מ

$BA =$ _____ $=$ _____ ס"מ

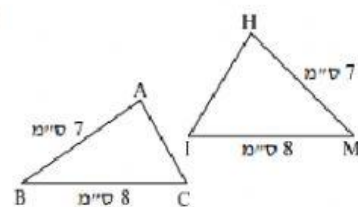
$\angle P = \angle$ _____ $=$ _____ °

בכל אחד מהסרטוטים הבאים:

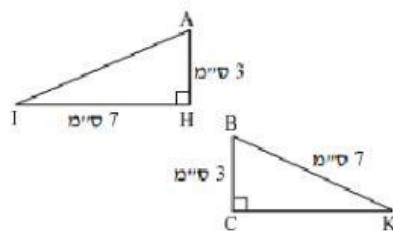
(3) ציינו האם המשולשים חופפים לפי משפט החפיפה ז.ז.ז.



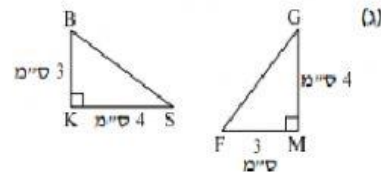
(ב)



(א)



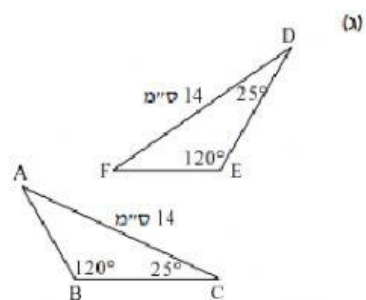
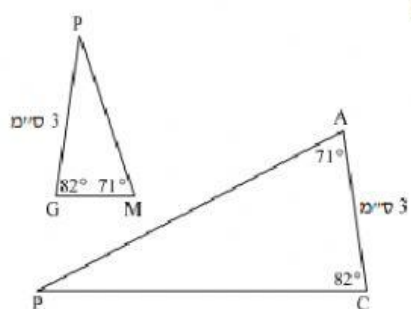
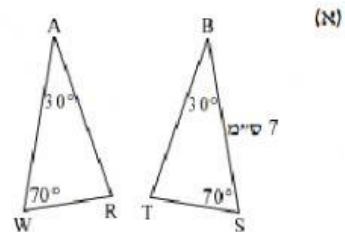
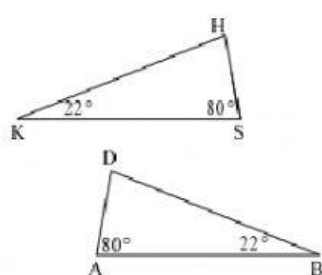
(ד)



(ג)

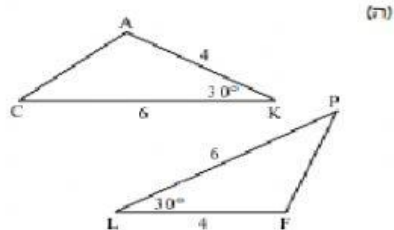
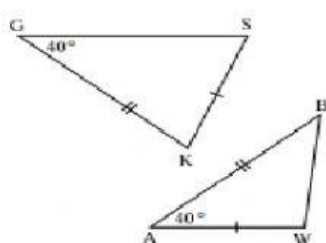
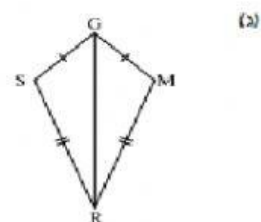
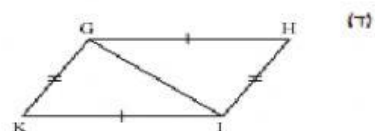
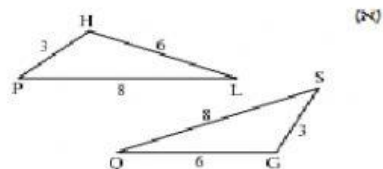
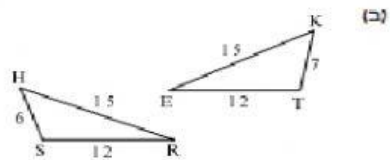
(4) בכל אחד מהסרטטים הבאים :

(i) קבעו אם המשולשים חופפים לפי משפט החפיפה ה.ז.ז.



(5) בכל אחד מהסרטטים הבאים :

(i) קבעו אם המשולשים חופפים לפי משפט החפיפה ז.ז.ז.



תרגול חישוב זוויות על פי שימוש בזוויות מתחלפות, מתאימות וקודקודיות

- (6) בכל אחד מהסרטוטים הבאים נתונים שני ישרים מקבילים, הנחתכים על-ידי ישר שלישי. מצאו את גודלן של α , β , γ .

