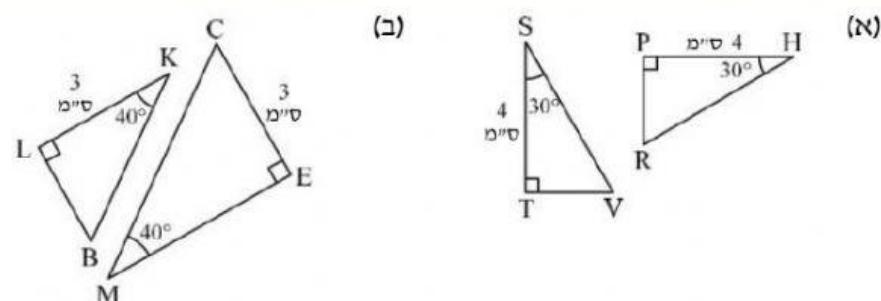
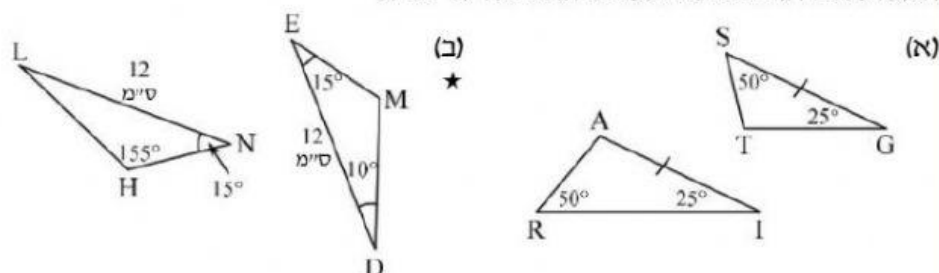


משפט חפיפה שני

זווית צלע זווית

1.

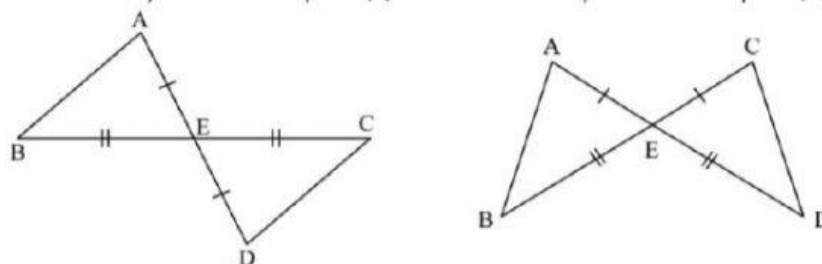
בכל אחד מזוגות המשולשים בסעיפים (א) – (ב), ציינו האם המשולשים חופפים לפי משפט החפיפה ז. ז. צ. ז.



2.

לפניכם שני סרטוטים (BC ו-AD קטעים הנחתכים בנקודה E).

(א) נתון: $AE = EC$, $BE = ED$ (ב) נתון: $AE = ED$, $BE = EC$



באיזה מהסרטוטים אפשר להסיק כי $\angle B = \angle D$? נמקו.

3.

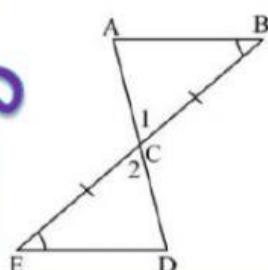
בסרטוט משמאל $\triangle ABC \cong \triangle DEC$

(א) השלימו את השוויונות על ידי כתיבה של אות הזווית באות גדולה באנגלית

$\angle B = \square$

$BC = \square$

$\angle C_1 = \square$



בהצלחה!

