

חפיפת משולשים

1.

לפניכם סרטוט מוקטן של משולשים חופפים. אורכי הצלעות נתונים בס"מ.

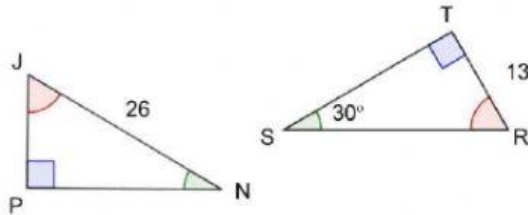
האם על-פי המידע בסרטוטים תוכלו למצוא:

א. מהו אורך הצלע SR ?

ב. מהו אורך הצלע JP ?

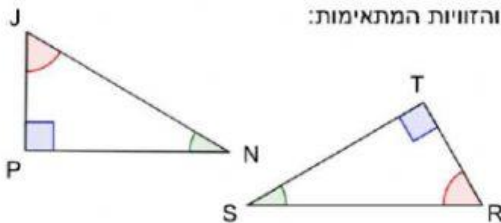
ג. מהי מידת הזווית $\angle N$?

ד. מהי מידת הזווית $\angle J$?



2.

על-פי הסימונים בסרטוט רשמו את הצלעות המתאימות והזוויות המתאימות:



$$\angle J = \angle R$$

$$JP = TR$$

$$\angle P =$$

$$\angle N =$$

$$\angle N =$$

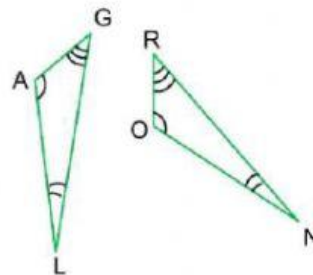
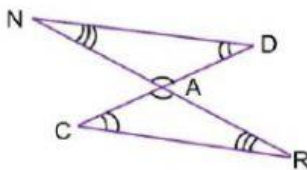
$$PN =$$

3.

לפניכם שני זוגות של משולשים חופפים. בכל זוג מסומנות הזוויות המתאימות.

בכל זוג רשמו את הצלעות המתאימות.

א.



$$AN =$$

$$AG =$$

$$AD =$$

$$AL =$$

$$DN =$$

$$LG =$$