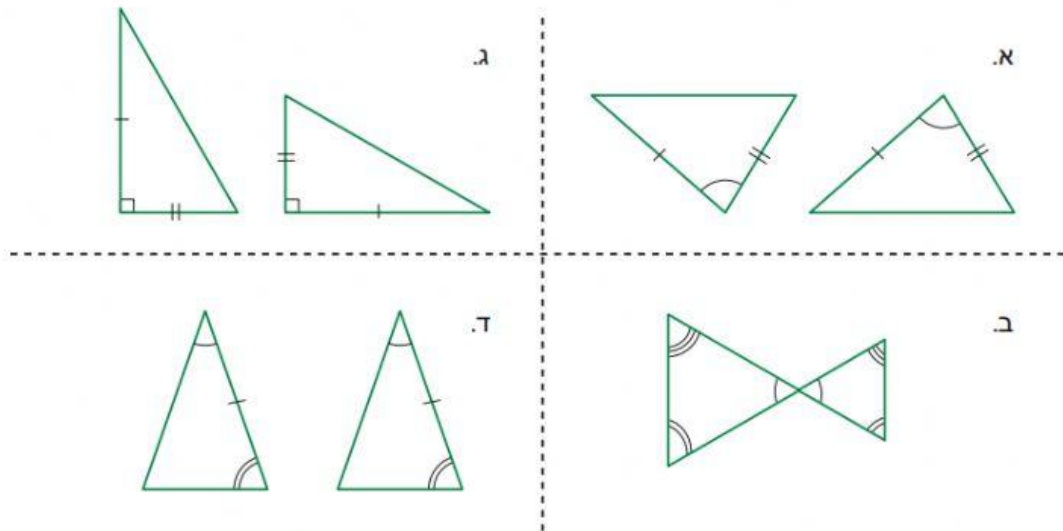
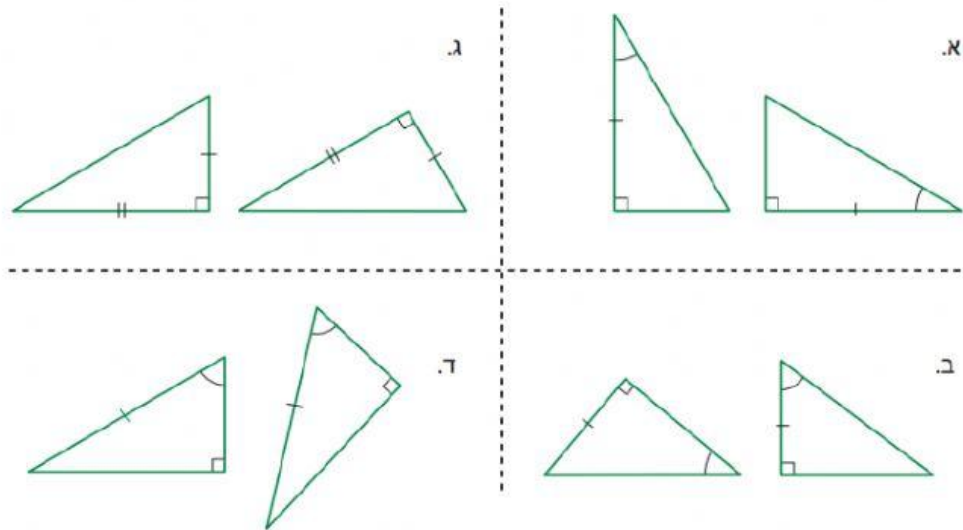


1. בכל סעיף, קבעו אם אפשר להסיק מהנתונים המסומנים בשרטוט שהמשולשים חופפים. אם כן, ציינו על סמך איזה משפט.



2. בכל סעיף, קבעו אם אפשר להסיק מהנתונים המסומנים בשרטוט שהמשולשים חופפים.



3. א. רשמו זוגות של הזוויות השוות לפי הנתונים

המסומנים: $\angle A = \angle \underline{\hspace{1cm}}$

$\angle C = \angle \underline{\hspace{1cm}}$

ב. רשמו זוג זוויות נוסף השוות בגודלן: $\angle B = \angle \underline{\hspace{1cm}}$

ג. המשולשים חופפים לפי משפט חפיפה:

ד. רשמו את החפיפה: $\triangle ABC \cong \triangle \underline{\hspace{1cm}}$

4. א. זהו זוג זוויות שוות: $\angle \underline{\hspace{1cm}} = \angle \underline{\hspace{1cm}}$

הסבירו מדוע הן שוות?

ב. המשולשים חופפים לפי משפט חפיפה:

ג. רשמו את החפיפה: $\triangle ABN \cong \triangle \underline{\hspace{1cm}}$

