

ישרים מאונכים

שני ישרים נחתכים היוצרים ביניהם זווית ישרה, נקראים **ישרים מאונכים**.
מאונכות של ישרים מסומנות כך: $\perp$.

הסימון $a \perp b$ פירושו שהישרים a ו- b מאונכים זה לזה.

שני קטעים נקראים **קטעים מאונכים** אם הם מונחים על שני ישרים המאונכים זה לזה.

דוגמאות:



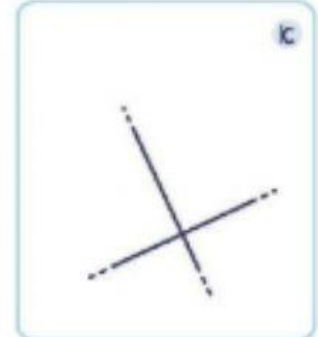
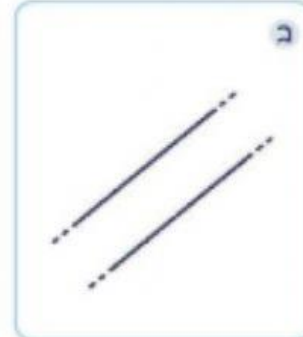
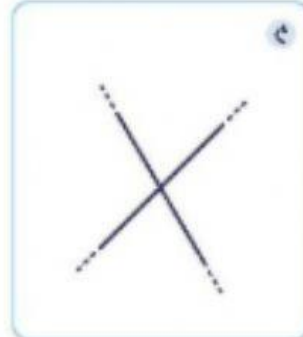
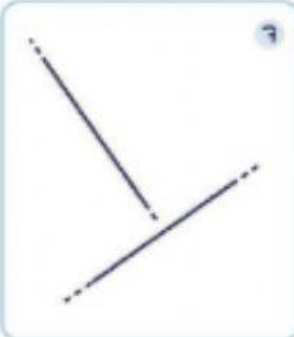
גם קטע וישר יכולים לחיות מאונכים זה לזה. דוגמה:



בודקים מאונכות (או מסרטטים ישרים מאונכים) בעזרת זווית ישרה כלשהי, לדוגמה, בעזרת זווית ישרה של משולש סרטוט.



1 לפניהם זוגות של ישרים. בכל זוג ישרים בדקו אם הישרים מאונכים זה לזה, וסמנו את הזווית הישרה ביניהם.



2 צבעו את הישרים המאונכים לישר האדום.

