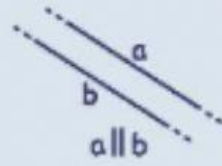


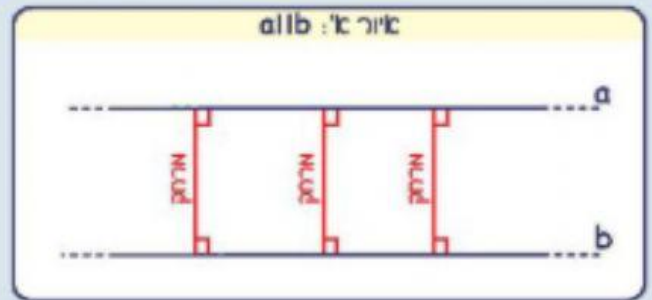
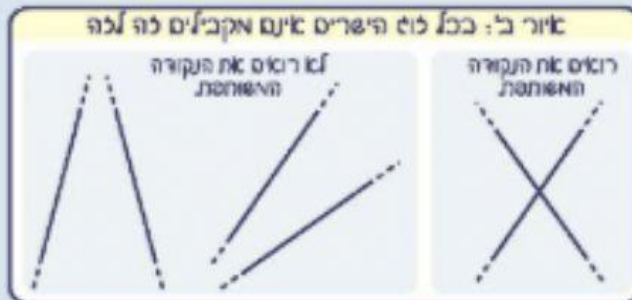
ישרים מקבילים

שני ישרים במישור, שאינם נחתכים, נקראים **ישרים מקבילים זה לזה**.
כלומר ישרים אלה לעולם לא נפגשים.
מקבילות של ישרים מסומנות כך: $\parallel$.

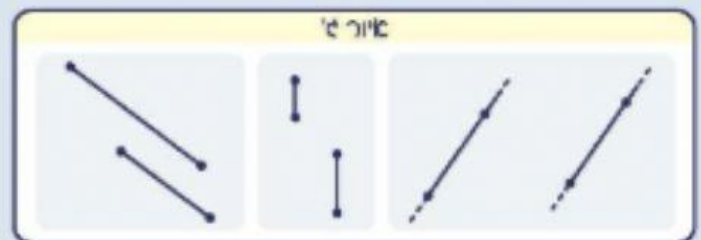
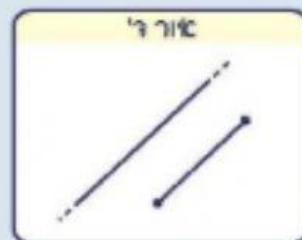


הסימון $a \parallel b$ פירושו שהישרים a ו- b מקבילים זה לזה.
המרחק בין שני ישרים מקבילים הוא קבוע. (איור א')

ייתכנו ישרים שאין להם נקודה משותפת על חדף, ובכל זאת הם אינם מקבילים זה לזה. (איור ב')

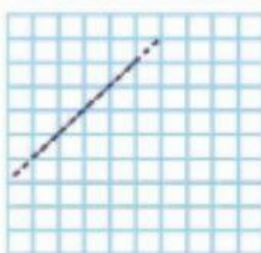
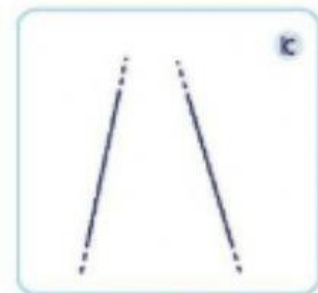
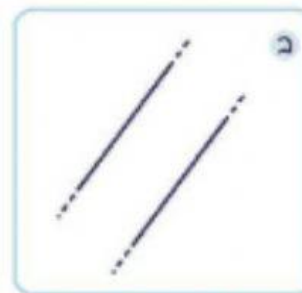
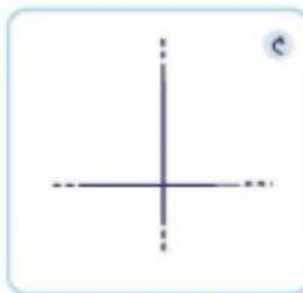
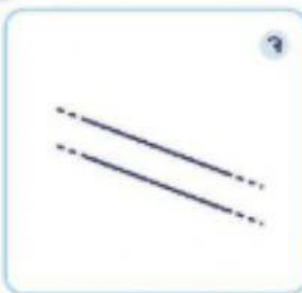


קטעים הנמצאים על ישרים מקבילים הם **קטעים מקבילים**. (איור א')
גם קטע וישר יכולים להיות מקבילים זה לזה. (איור ב')

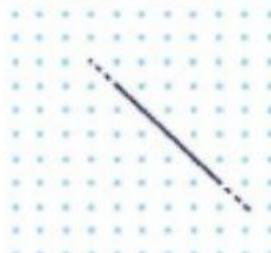


באילו סעיפים מסורטטים ישרים מקבילים זה לזה?

10



א



ב

11 בכל סעיף סרטטו ישר המקביל לישר הנתון. א