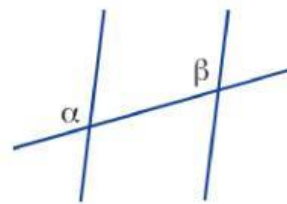
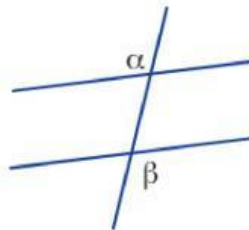
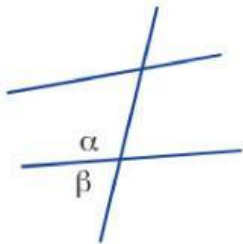


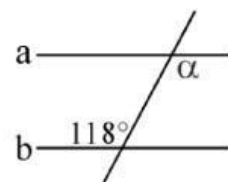
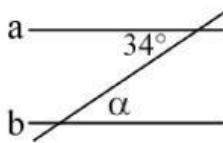
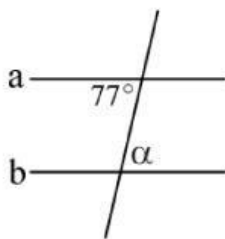
דף אינטראקטיבי- משימה 2

הנושא: זוויות מתחלפות ומתאימות בין ישרים מקבילים

1. עבור כל סרטוט בחרו האם הזוויות α , β הן מתחלפות/ מתאימות/ אחר.



2. בכל סרטוט מופיעים שני ישרים מקבילים הנחתכים על ידי ישר שלישי. גררו כל זווית לסרטוט הנכון עברה (שימו לב- קיימת זווית אחת מיותרת).



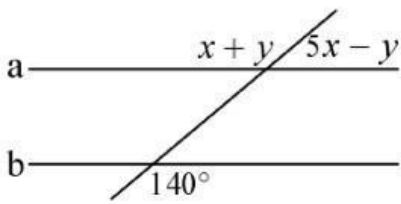
$a = 118^\circ$

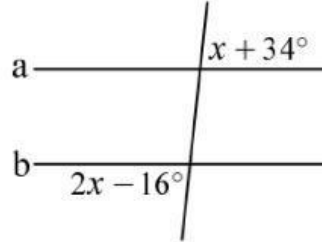
$a = 34^\circ$

$a = 62^\circ$

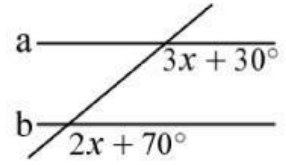
$a = 77^\circ$

3. בכל אחד מהאיורים הבאים $a \parallel b$. חשבו את ערכו של x ואת ערכו של y וכתבו את הערכים שמצאתם בתיבה מתחת לכל איור.



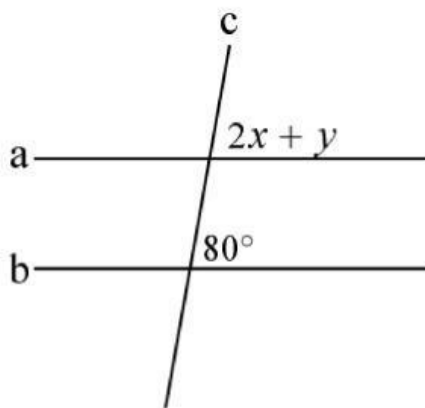


--



--

4. בסרטוט נתון $a \parallel b$ והישר c חותך אותם. סמנו את האפשרויות הנכונות בלבד שעבורן ערכי x, y יכולים להתקיים לפי הנתונים בסרטוט.



$$x = 0.5^\circ, y = 79^\circ$$

$$x = 30^\circ, y = 20^\circ$$

$$x = 40^\circ, y = 10^\circ$$

$$x = 15^\circ, y = 60^\circ$$