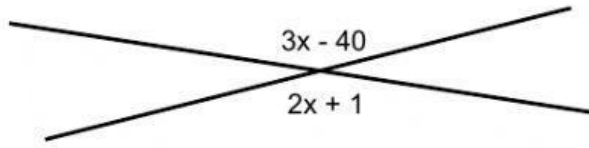


ישרים מקבילים – חישובי זווית מתאימות ומתחלפות



1. א. חשבו את X

ב. מה גודל כל זווית

משוואה :

2. בכל אחד מהסרטוטים הבאים נתונים שני ישרים מקבילים הנחתכים על ידי ישר שלישי.

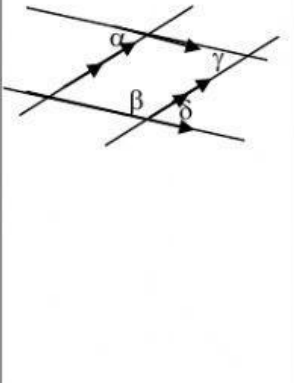
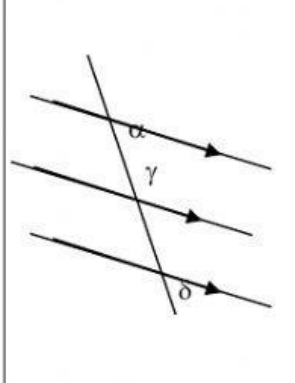
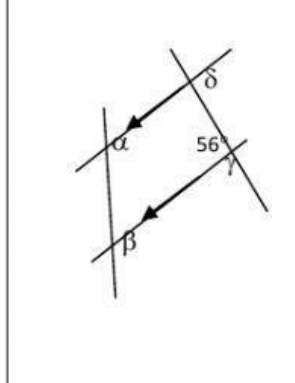
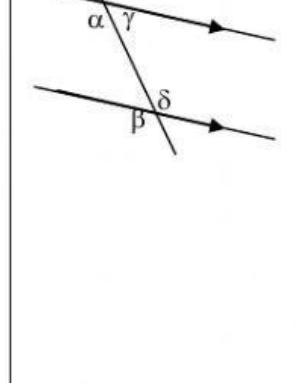
מצאו את גודלה של α . נמקו את חישוביכם, השתמשו במונחים:

זוויות צמודות סכומם 180° . זוויות קודקודיות שוות זו לזו. זוויות מתחלפות שוות, זוויות מתימות שוות.

נימוק:	נימוק:	נימוק:	נימוק:
נימוק:	נימוק:	נימוק:	נימוק:

3. נתונים ישרים מקבילים (מסומנים בחיצים), $\alpha = 38^\circ$.

חשבו את גודל הזוויות β , γ , δ שבסרטוטים:

			
$\beta =$	$\beta =$	$\beta =$	$\beta =$
$\gamma =$	$\gamma =$	$\gamma =$	$\gamma =$
$\delta =$	$\delta =$	$\delta =$	$\delta =$