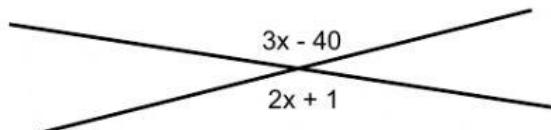


ישרים מקבילים – חישובי זווית מתאימות ומתחלפות



1. א. חשבו את X

ב. מה גודל כל זווית

משוואה:

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

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

זווית צמודות סכום 180° . זווית קודקודיות שוות זו לזו. זווית מתחלפות שוות, זווית מתומות שוות.

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

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

חשבו את גודל הזווית β, γ, δ שבשורטוטים:

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