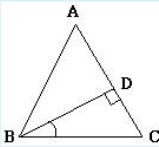
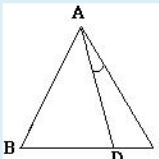
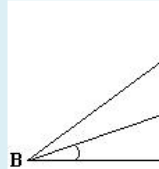
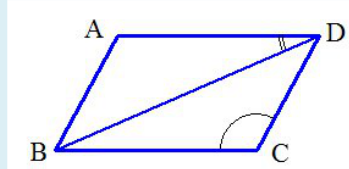
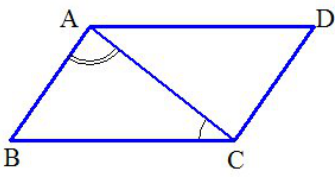
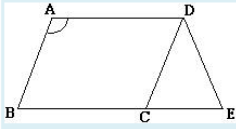


זוויות במשולש ובמקבילית 13 תרגילים אינטראקטיביים

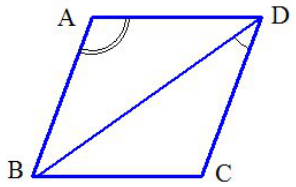
	<p>13.1 תרגיל</p> <p>היחס בין זוויות המשולש הוא: 6:4:5. מהי הזווית השנייה בגודלה במשולש?</p>	
	<p>13.2 תרגיל</p> <p>אחת הזוויות במשולש היא 80°. הזווית השנייה גדולה פי 3 מהזווית השלישית. מהי הזווית הגדולה במשולש?</p>	
	<p>13.3 תרגיל</p> <p>במשולש שווה שוקיים זווית הראש גדולה פי 3 מזווית הבסיס. מהי זווית הראש במשולש?</p>	
	<p>13.4 תרגיל</p> <p>במשולש שווה שוקיים נתון: $\angle DBC = 20^\circ$, $BD \perp AC$, $AB = AC$. מה גודל זווית הראש $\angle BAC$?</p>	
	<p>13.5 תרגיל</p> <p>במשולש שווה שוקיים ABC נתון: $AB = AC$, $\angle ADB = 6x$, $\angle ABD = 2x$, $\angle BAD = 7x$. מה גודל הזווית $\angle DAC$?</p>	
	<p>13.6 תרגיל</p> <p>במשולש ישר זווית ABC נתון: $\angle C = 90^\circ$. BD חוצה זווית B, $\angle BDA = 6x$, $\angle DBC = x$. מה גודל הזווית $\angle BAC$?</p>	
	<p>13.7 תרגיל</p> <p>אחת הזוויות במקבילית גדולה פי 5 מזווית אחרת. מהי הזווית הגדולה במקבילית?</p>	
	<p>13.8 תרגיל</p> <p>במקבילית ABCD נתון: $\angle ADB = 20^\circ$ ו- $\angle BCD = 125^\circ$. מה גודל הזווית $\angle ABD$?</p>	



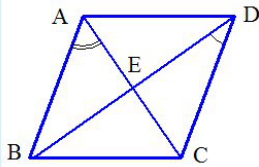
תרגיל 13.9 במקבילית ABCD נתון: $\angle BAC = 100^\circ$ ו- $\angle BCA = 30^\circ$.
מה גודל הזווית $\angle BCD$?



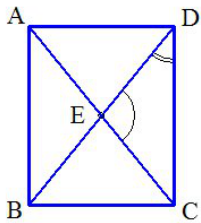
תרגיל 13.10 במקבילית ABCD נתון: $\angle BAD = 105^\circ$.
מה גודל זווית ראש במשולש שווה שוקיים CDE ($CD = DE$) ?



תרגיל 13.11 במעוין ABCD נתון: $\angle BAD = 4x$, $\angle BDC = 3x$.
מה גודל הזווית $\angle ADC$?



תרגיל 13.12 במעוין ABCD הזווית $\angle BAC$ גדולה ב- 12° מהזווית $\angle BDC$.
מה גודל הזווית $\angle BAD$?



תרגיל 13.13 במלבן ABCD זווית $\angle DEC$ גדולה ב- 36° מזווית $\angle EDC$.
מה גודל הזווית $\angle DBC$?