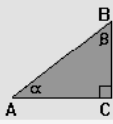
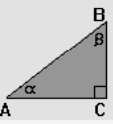
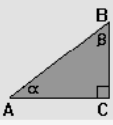
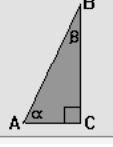
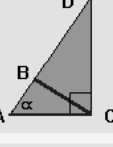
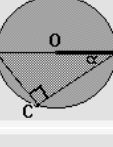
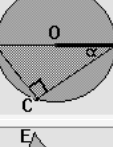
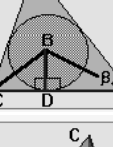
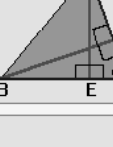
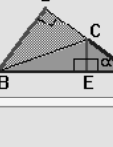



משולש ישר-זווית
לימוד+תרגול+מבחן- תרגילים עם הסברים מפורטים

	<p>1.1 תרגיל במשולש ישר זווית ABC נתון: $\alpha=26^\circ$, $AB=10$ מצא את הניצב BC והזווית β.</p>
	<p>1.2 תרגיל במשולש ישר זווית ABC נתון: $\alpha=46^\circ$, $AC=12$ מצא את הניצב BC והיתר AB.</p>
	<p>1.3 תרגיל במשולש ישר זווית ABC נתון: $AB=25$, $BC=16$ מצא את הניצב AC והזווית α.</p>
	<p>1.4 תרגיל במשולש ישר זווית ADC נתון: ניצב $BC=11$, ניצב $AC = \frac{6}{19} BC$. מצא את היתר AB והזווית α.</p>
	<p>1.5 תרגיל במשולש ישר זווית ADC נתון: ניצב $AC=17$, גובה ליתר $BC=11$. מצא את היתר AD והניצב DC.</p>
	<p>1.6 תרגיל במעגל שמרכזו בנקודה O נתון: $\alpha=37^\circ$, $BC=8$ מצא את רדיוס המעגל R.</p>
	<p>1.7 תרגיל במעגל שמרכזו בנקודה O נתון: $R=15$, $\frac{BC}{AC}=0.8$ מצא α וזווית β.</p>
	<p>1.8 תרגיל במשולש ACE חסום מעגל שרדיוסו $R=9$. נתון כי צלע המשולש $AC=30$ והזווית $\beta=50^\circ$. מצא זווית α של המשולש.</p>
	<p>1.9 תרגיל במשולש ABC נתון: $\alpha=68^\circ$, $AB=3.5$, $AC=2.6$. מצא את הגבהים CE ו-BD.</p>
	<p>1.10 תרגיל במשולש ABC נתון: $\alpha=54^\circ$, $AB=10$, $AC=12$. מצא את הגבהים CE ו-BD.</p>
	<p>1.11 תרגיל בטרפז שווה שוקיים ADBC נתון: $AC=26$, $BD=14$, $\alpha=60^\circ$. מצא את הגובה DE והשוק AD.</p>