

משימה 1 – מה נתון ומה יש להוכיח?

רשמו במילים או בכתיב מתמטי מה נתון ומה צריך להוכיח עבור כל אחד מהמשפטים הבאים:

	<p>אפשרות שנייה: בכתיב מתמטי נתון: $AB \parallel DC$ טרפז ABCD $AD = BC$ צריך להוכיח: $AC = BD$</p>		<p>אפשרות ראשונה: במילים נתון: טרפז שווה-שוקיים צריך להוכיח: אלכסוני הטרפז שווים.</p>
--	--	--	--

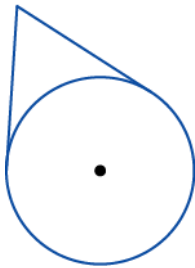
א. מרובע שאלכסוניו חוצים זה את זה הוא מקבילית.



נתון: _____

צריך להוכיח: _____

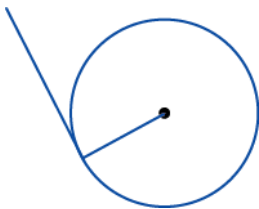
ב. שני משיקים למעגל היוצאים מאותה נקודה מחוץ למעגל, שווים.



נתון: _____

צריך להוכיח: _____

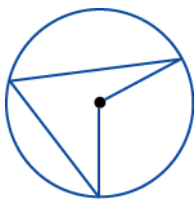
ג. המשיק למעגל מאונך לרדיוס בנקודת ההשקה.



נתון: _____

צריך להוכיח: _____

ד. במעגל זווית היקפית שווה למחצית הזווית המרכזית הנשענת על אותה קשת.



נתון: _____

צריך להוכיח: _____