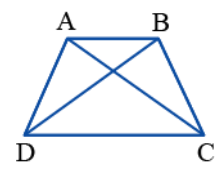
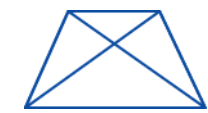
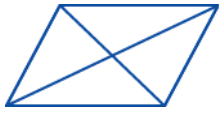


משימה 1: מה נתון ומה יש להוכיח?

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

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

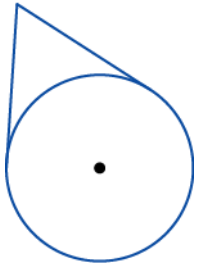
א. מרובע שאלכסוניו חוצים זה את זה הוא מקבילית.



נתון: _____

צריך להוכיח: _____

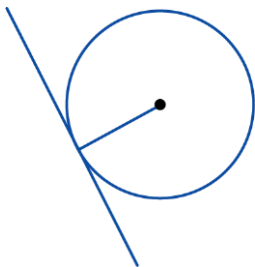
ב. שני משיקים למעגל היוצאים מאותה נקודה, שווים באורכם.



נתון: _____

צריך להוכיח: _____

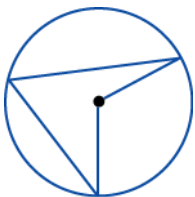
ג. המשיק למעגל מאונך לרדיוס בנקודת ההשקה.



נתון: _____

צריך להוכיח: _____

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



נתון: _____

צריך להוכיח: _____