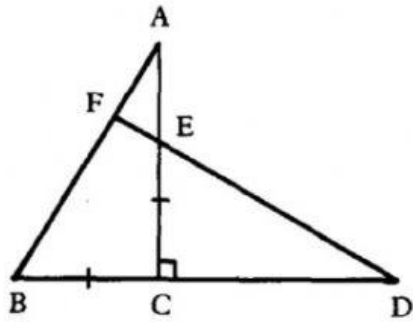


חפיפת משולשים



נתון: $\angle ACD = 90^\circ$

$AC = CD$, $CE = BC$

הוכח: א. $\triangle ABC \cong \triangle ECD$

ב. $\angle AEF = \angle B$

<u>נימוק</u>	<u>טענה</u>	
	=	1.
	=	2.
	$\angle =$	3.
	$\angle =$	4.
	$\triangle \cong \triangle$	5.
	מש"ל א'	
	$\angle = \angle$	6.
	$\angle = \angle$	7.
	$\angle = \angle$	8.
	מש"ל ב'	