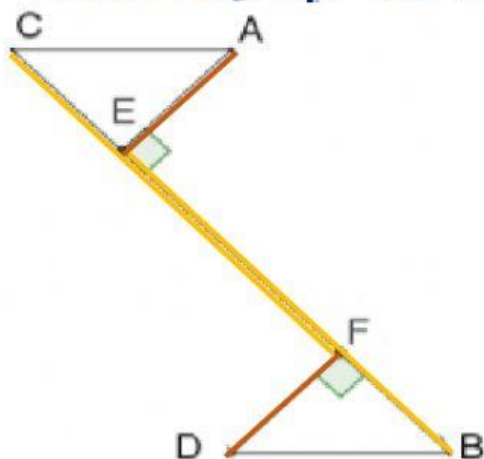


כתיבת הוכחה – חיבור/חיסור קטעים שווים



נתון:

$$DF = AE$$

$$BE = CF$$

$$AE \perp CB$$

$$DF \perp CB$$

הוכיחו $\triangle ACE = \triangle DBF$

	$DF = AE$	
	$\angle AEC = \circ$	
	$\angle DFB = \circ$	
	$\angle AEC = \angle DFB$	
נתון	$BE =$	
	$EF = EF$	
	$BE - = CF -$	
חישוב	$BF =$	
	$\triangle ACE = \triangle$	

גררו את הנימוקים לשורה המתאימה בהוכחה:

כלל המעבר

$$AE \perp CB \quad \text{נתון}$$

צלע משותפת

חיסור קטעים שווים

$$DF \perp CB \quad \text{נתון}$$

נתון

