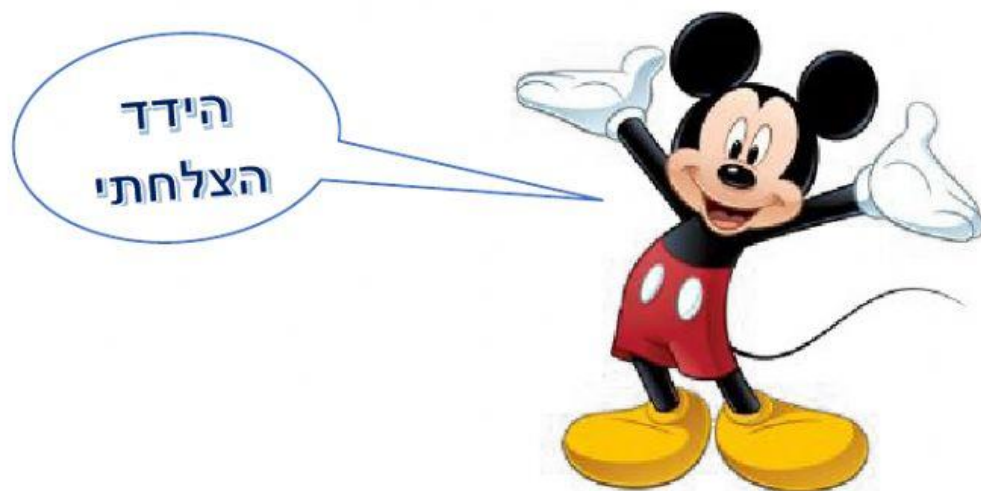
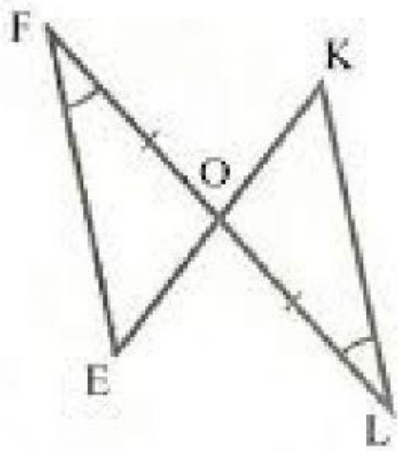


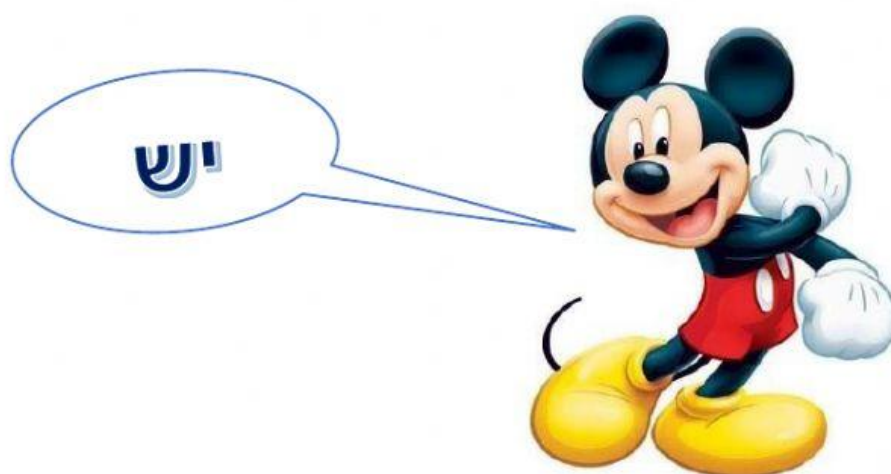
חפיפת משולשים – כתיבת הוכחה

נתון: $AB = DE$ $AC = DF$ $BC = EF$		
הוכח $\triangle ABC \cong \triangle DEF$		
	$AB =$	
	$AC =$	
	$BC =$	
לפי משפט חפיפה	$\triangle ABC \cong \triangle$	

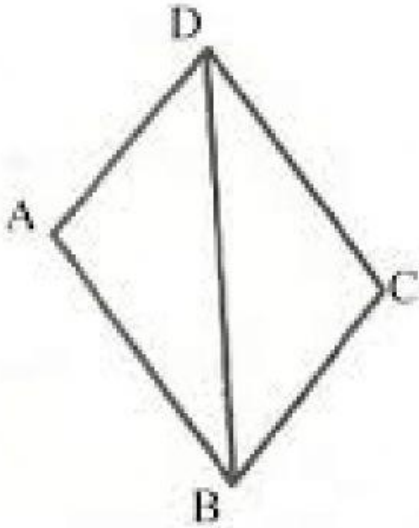


חפיפת משולשים – כתיבת הוכחה

נתון: $FO = OL$ $\angle F = \angle L$ $\triangle FOE \cong \triangle LOK$ הוכח		
		
	$\angle F = \angle$	
	$\angle FOE = \angle$	
לפי משפט חפיפה	$\triangle FOE \cong \triangle$	



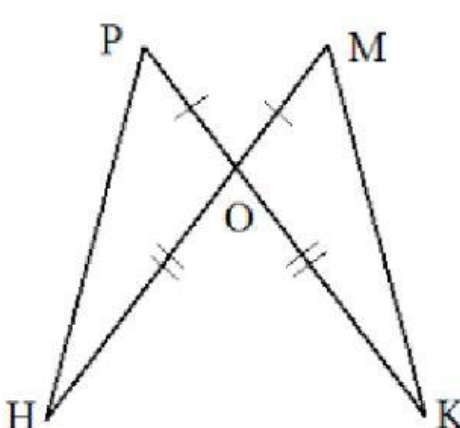
חפיפת משולשים – כתיבת הוכחה

 נתון: $AD = CB$ $DC = BA$ הוכח $\triangle ABD \cong \triangle CDB$		
	$AD =$	
נתון		
	$DB =$	
לפי משפט חפיפה	$\triangle ABD \cong \triangle$	



זה
תרגיל
מאתגר

חפיפת משולשים – כתיבת הוכחה

נתון: $HO = OK$ $PO = MO$ $\triangle HPO \cong \triangle KMO$ הוכח 		
	$HO =$	
	$\angle POH = \angle$	
נתון		
לפי משפט חפיפה	$\triangle HPO \cong \triangle$	

עוד 2
תרגילים ודי



חפיפת משולשים – כתיבת הוכחה

נתון: $AD = BC$ $BD = AC$		
הוכח $\triangle ABD \cong \triangle BAC$		
	$AD =$	
	$BD =$	
צלע משותפת		
לפי משפט חפיפה	$\triangle ABD \cong \triangle BAC$	



חפיפת משולשים – כתיבת הוכחה

	נתון: $\angle MKN = \angle KNH$ $MK = HN$ הוכח $\triangle MKN \cong \triangle KNH$
	$MK =$
	$\angle MKN = \angle$
צלע משותפת	
לפי משפט חפיפה	$\triangle MKN \cong \triangle$

