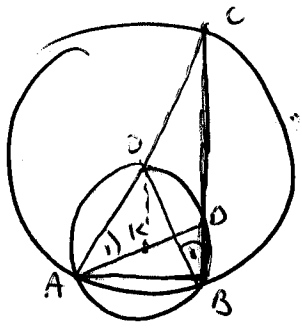
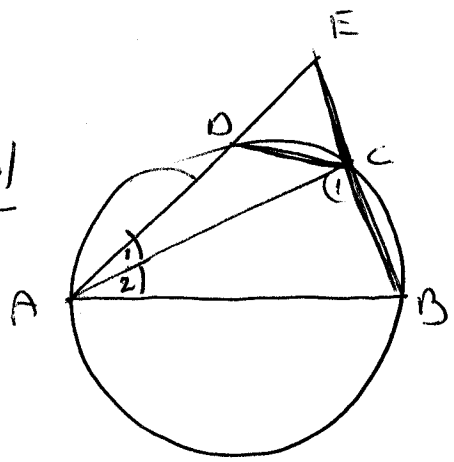


8



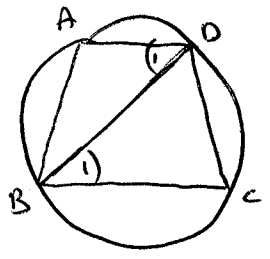
(שאלות 4 בקטרי הלבנה)  $\angle ABC = 90^\circ$  כ  
 (זווית הקטור  $90^\circ$  נמצאת א קטור)  $\overset{\parallel}{AD}$   
 (שאלות 4 בקטרי הלבנה)  $\angle A_1 = \angle B_1$  ב  
 $\angle A_1 = \angle C$   
 $\angle A_1 = \angle C$   
 $AD = DC$   
 (הזוויות  $\angle A_1$  ו  $\angle C$ )  $AK = KD$  ג  
 (הזוויות  $\angle A_1$  ו  $\angle C$ )  $AO = OK$   
 $\angle OKA = \angle OKC$   
 $OK \parallel BC$

41



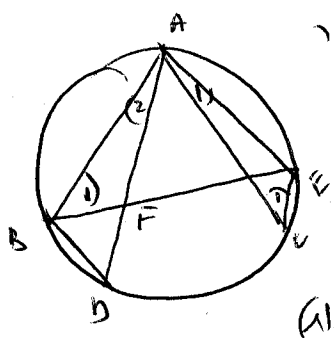
(שאלות 4 בקטרי הלבנה)  $\angle C_1 = 90^\circ = \angle C_2$   
 $\triangle ACB \cong \triangle ACE$  (S.S.S)  
 $EC = BC$   
 $\angle A_1 = \angle A_2$   $DC = CB$   
 (שאלות 4 בקטרי הלבנה)  $EC = DC$

46



(נגזר)  $AB = CD$   
 $\angle D_1 = \angle B_1$  (שאלות 4 בקטרי הלבנה) כ

43



(שאלות 4 בקטרי הלבנה)  $\angle B_1 = \angle C_1$  כ  
 $\triangle ABF \cong \triangle ACE$  (S.S.S)  
 $BF = CE$  (התחבורה קטור) (\*) ב  
 $\angle A_1 = \angle A_2$   
 (שאלות 4 בקטרי הלבנה)  $CE = BD$   
 $BF = BD$