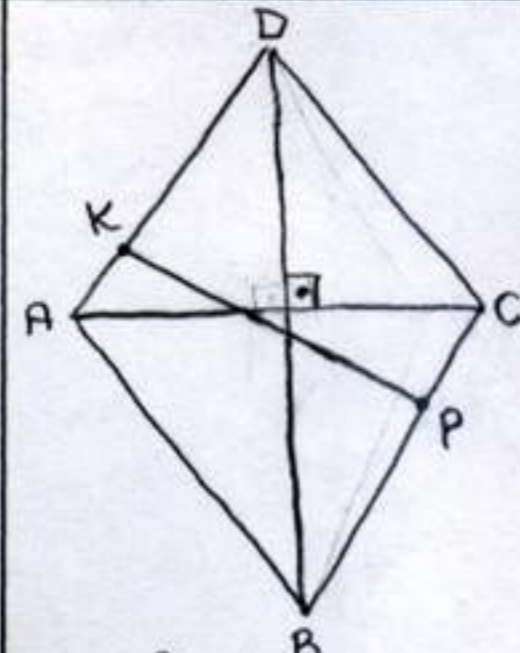
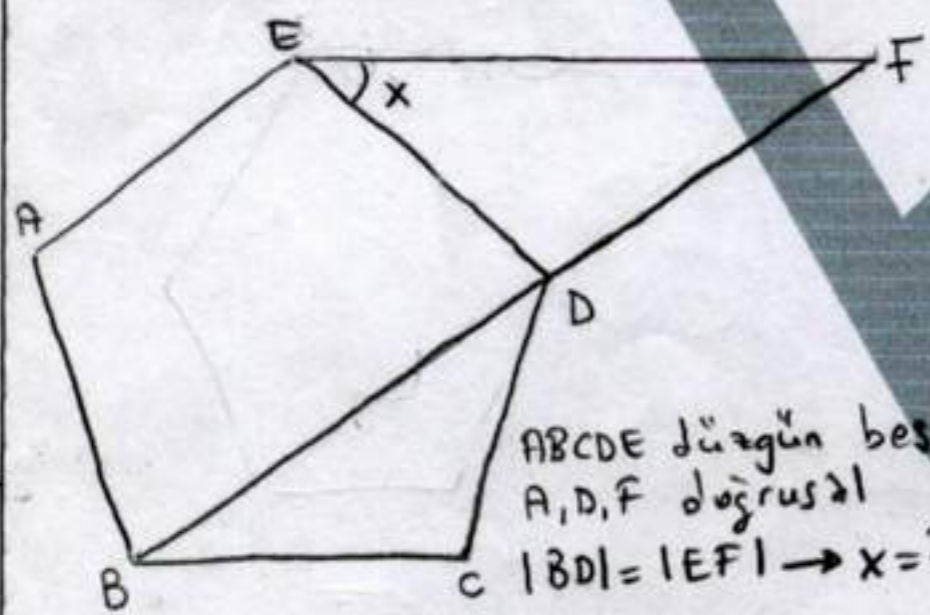
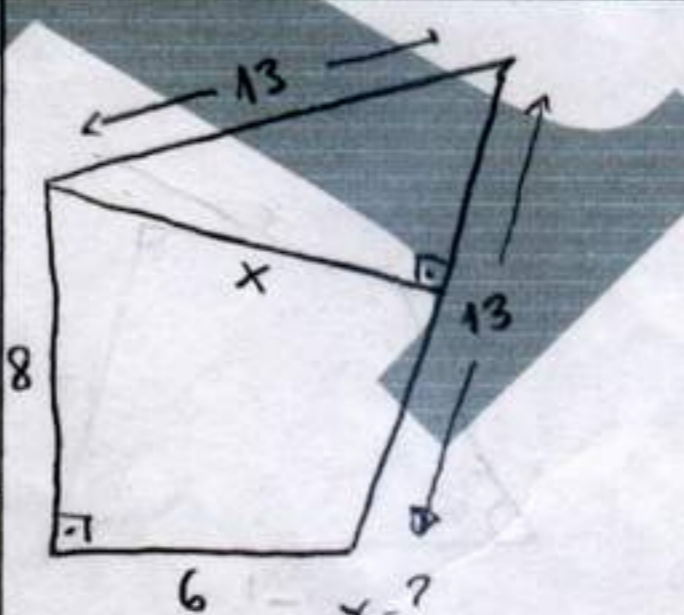
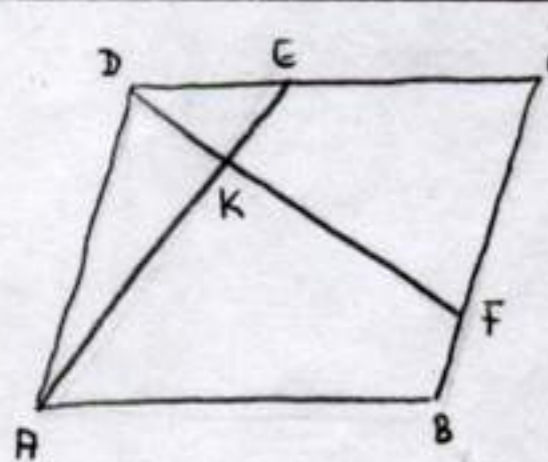
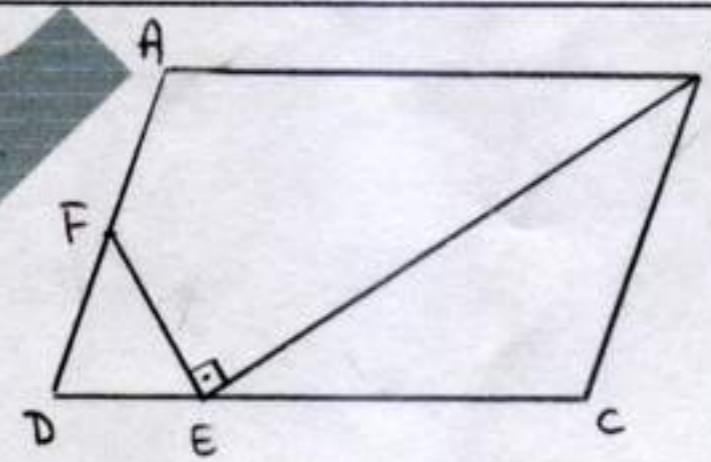


11		Ad Soyad	ARNAVUTKÖY KORKMAZ YİĞİT ANADOLU LİSESİ	
		No	2007-2008 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI	
			I. DÖNEM I. GEOMETRİ II YAZILISI	
1	10 puan	n kenarlı bir dışbükey çokgenin köşegen sayısının $\frac{n.(n-3)}{2}$ olduğunu gösterin.		
2	10 puan	Bir düzgün onikgenin çevrel çemberinin yarıçapı 10 br olduğuna göre, alanı kaç br ² dir?		
3	15 puan	ABCD dörtgeninde $m(\hat{A})=m(\hat{C})$ ve $m(\hat{B})=70^\circ$. \hat{A} ve \hat{C} sırasıyla, 5 ve 7 adet ışınla, herbirinin ölçüsü tam sayı olan açılara bölünmüştür. Buna göre minimum $[m(\hat{O})]=?$		
4	15 puan	 <p> $AC =8$ $BD =12$ $BP =3 PC$ $KD =3 AK \rightarrow KP =?$ </p>		
5	10 puan	 <p> ABCDE düzgün beşgen A, D, F doğrusal $BD = EF \rightarrow x=?$ </p>		
6	10 puan	 <p> $x=?$ </p>		
7	15 puan	 <p> ABCD paralelkenar $CE =2 DE$ $2 CF =3 FB$ $AE =24 \rightarrow KE =?$ </p>		
8	15 puan	 <p> ABCD paralelkenar $AF = FD$ $2 CE =3 DE$ $BE =7$ $EF =3$ $A(ABCD)=?$ </p>		