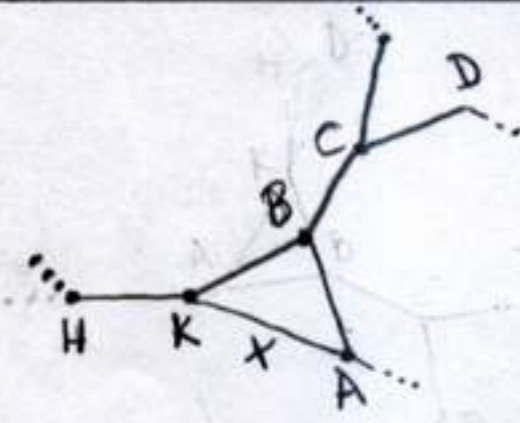
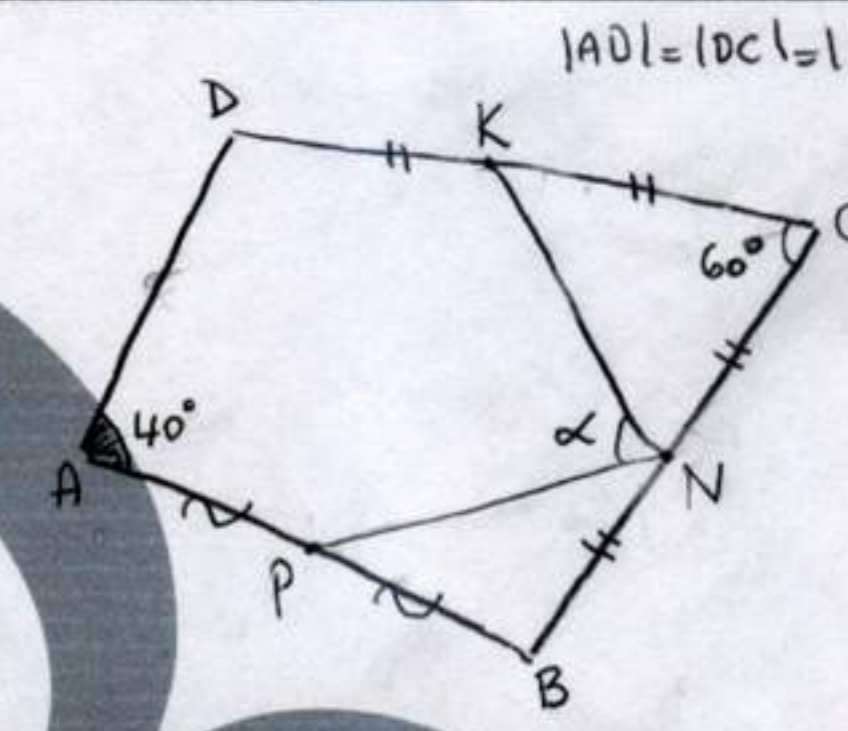
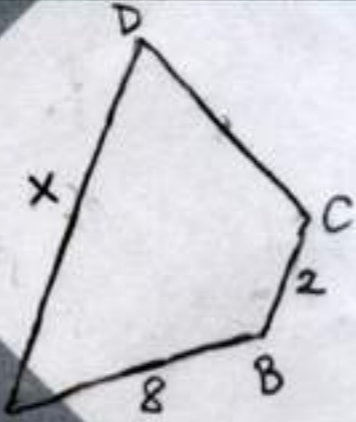
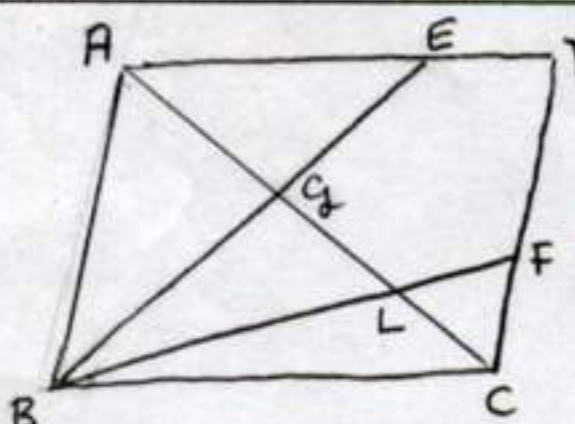
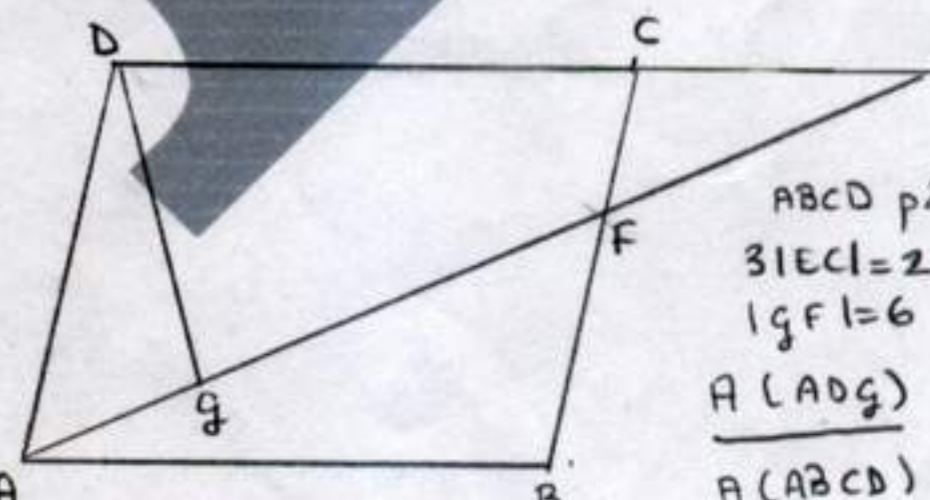


11	Ad Soyad	<b>ARNAVUTKÖY KORKMAZ YİĞİT ANADOLU LİSESİ</b> <b>2007-2008 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI</b> <b>I. DÖNEM I. GEOMETRİ II YAZILISI</b>		
	No			
1	<p>Köşegen sayısı 90 olan konveks bir çokgenin, bir köşesinden çizilen köşegenler, çokgeni kaç üçgensel bölgeye ayırır?</p>	2	 <p>ABCD... düzgün sekizgen  CBKH... düzgün yirmidörtgen  <math> CD =4</math> ise <math> AK =x=?</math></p>	
3	<p>ABCD dörtgeninde <math>m(\hat{B})=m(\hat{D})</math> ve <math>m(\hat{A})=110^\circ</math>. <math>\hat{B}</math> ve <math>\hat{D}</math> sırasıyla 13 ve 20 adet ışınla, herbirinin ölçüsü tam sayı olan açılara bölünmüştür. Buna göre minimum <math>[m(\hat{C})]=?</math></p>	4	 <p><math> AD = DC = CB </math>  <math>\alpha=?</math></p>	
5	<p>Bir paralelkenarın, kenar uzunlukları a ve b; köşegen uzunlukları e ve f ise <math>e^2+f^2=2(a^2+b^2)</math> olduğunu gösterin.</p>	6	 <p><math>[AD] \parallel [BC]</math>  <math>m(\hat{ADC})=\alpha \rightarrow X=?</math>  <math>m(\hat{ABC})=2\alpha</math></p>	
7	 <p>ABCD paralelkenar  <math>[AC]</math> köşegen  <math> AB =3 FC </math>  <math>5 ED =2 AE </math> ise  <math>\frac{ CL }{ AG }=?</math></p>	8	 <p>ABCD paralelkenar  <math>3 EC =2 AB </math>  <math> GF =6</math>  <math>\frac{A(ADG)}{A(ABCD)}=\frac{1}{6}</math> ise  <math> AE =?</math></p>	