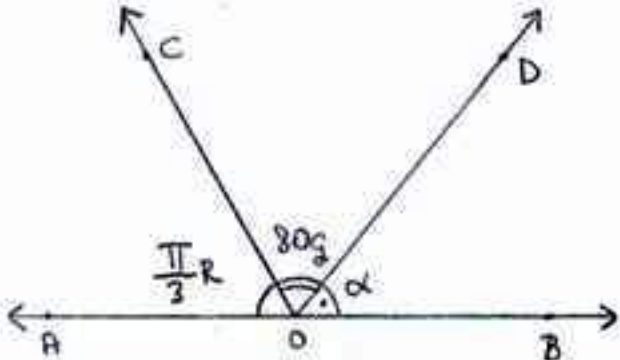
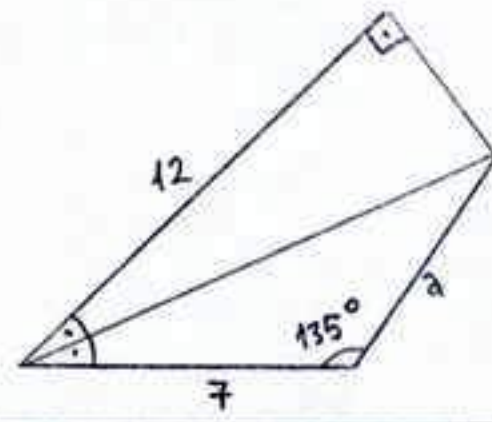
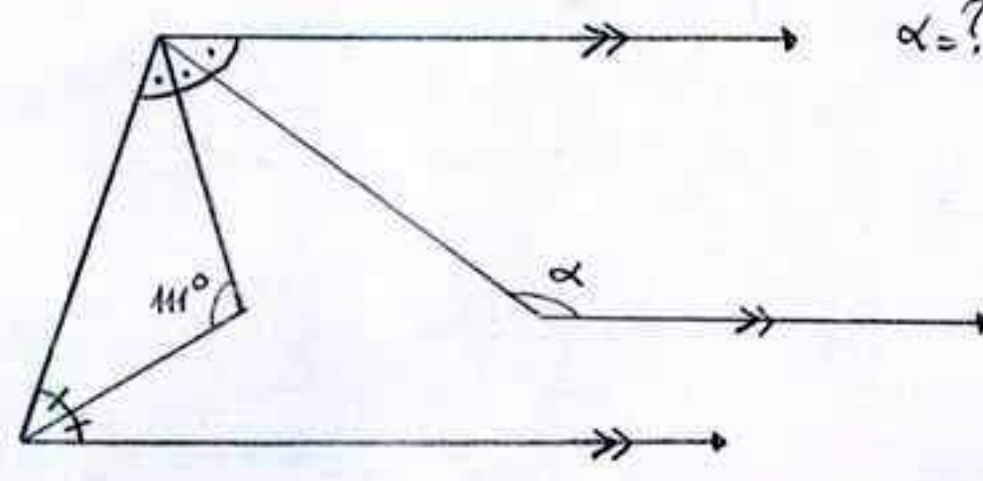
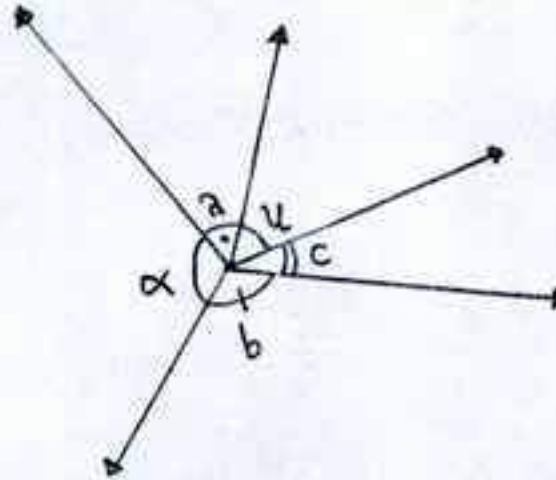
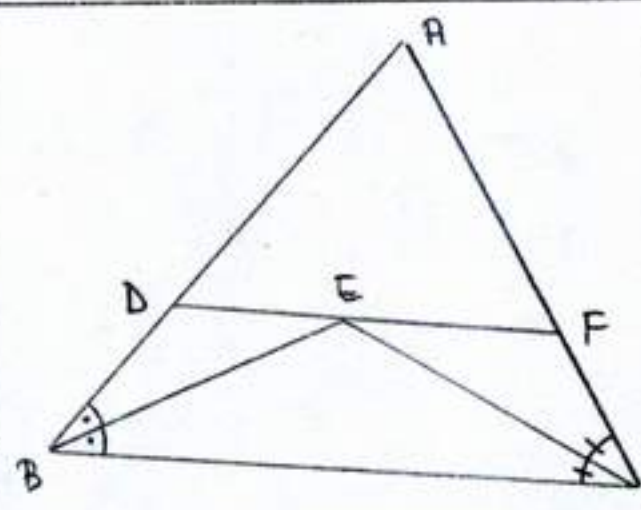
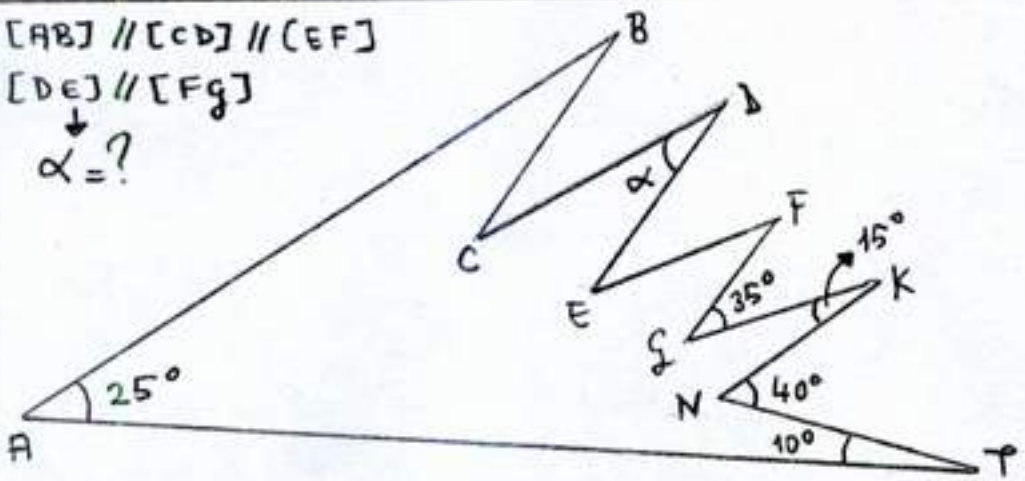


Sınıf	ARNAVUTKÖY KORKMAZ YİĞİT ANADOLU LİSESİ 2009-2010 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI Yaz Dönemi 10. Sınıf I. Dönem I. Geometri I Yazılısı	
Ad Soyad		
No		
1 10 puan		<ul style="list-style-type: none"> • A, O, B doğrusal • $m(\widehat{AOC}) = \frac{\pi}{3}$ radyan • $m(\widehat{COD}) = 80$ grad • α kaç derecedir?
2 10 puan	<p>α açısının tümleri β ve β açısının bütümleri 4α olduğuna göre; β açısı kaç derecedir?</p>	
3 10 puan		$a = ?$
4 10 puan		$\alpha = ?$
5 10 puan		<ul style="list-style-type: none"> • a, b, c birer dar açı • $20^\circ < \alpha < 60^\circ$ • α'nın alabileceği değerleri aralık olarak yazın

6	<p>10 puan</p>  <p>$[DF] \parallel [BC]$ $AB =15$ $AC =20$ \downarrow $\text{Gevre}(\triangle ADF)=?$</p>
7	<p>10 puan</p>  <p>$[AB] \parallel [CD] \parallel [EF]$ $[DE] \parallel [FG]$ \downarrow $\alpha = ?$</p>
8	<p>10 puan</p> <p>8 Komşu tümler iki açının, açıortaylarının oluşturduğu açıyı çizin ve ölçüsünü bulun.</p>
9	<p>10 puan</p> <p>9 $AB = AC$ olan $\triangle ABC$'de, \hat{B} ve \hat{C} (sayıyla); 5 ve 7 adet ışınla, her birinin ölçüsü tam sayısı olan eş açılara bölünmüştür? $\max[m(\hat{A})]=?$ $\min[m(\hat{A})]=?$</p>
10	<p>10 puan</p> <p>10 Pergel ve cetvel kullanarak aşağıda verilen doğru parçalarıyla bir üçgen oluşturun.</p> 