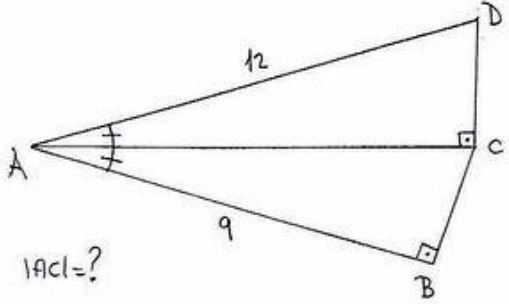
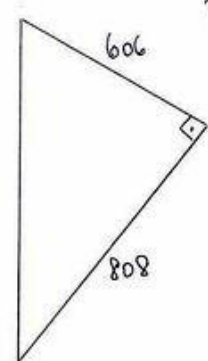
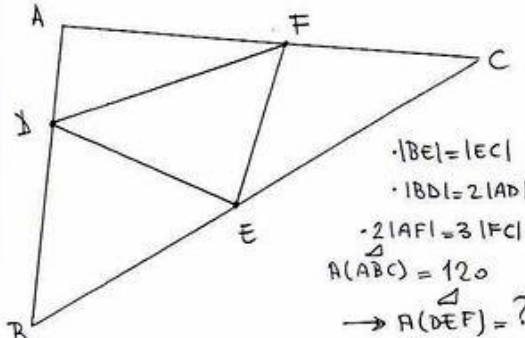
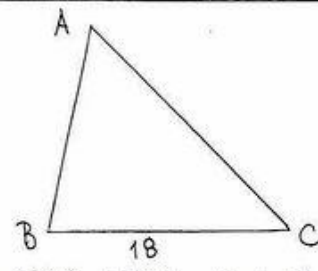
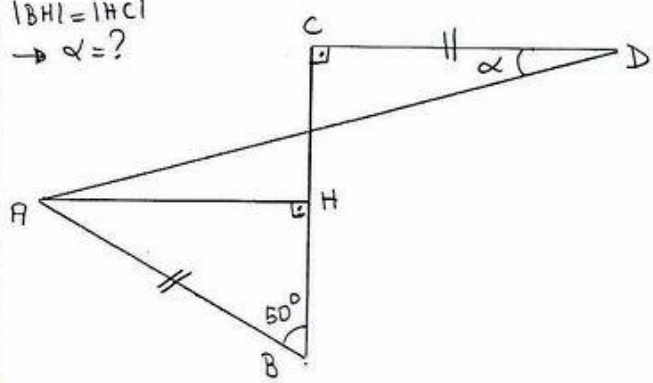
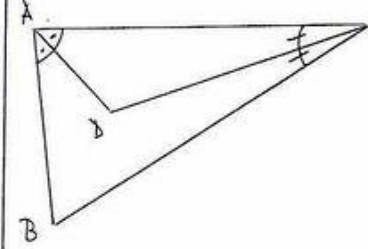
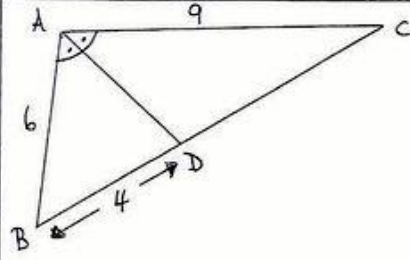
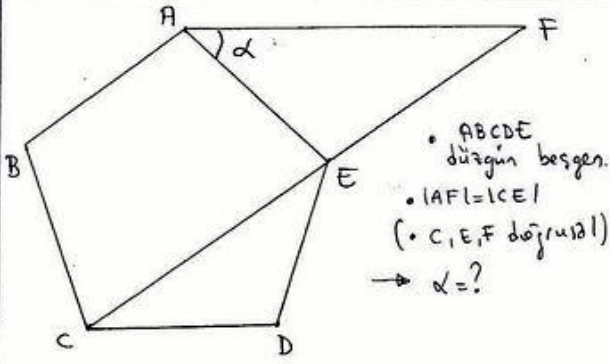


Sınıf		ARNAVUTKÖY KORKMAZ YİĞİT ANADOLU LİSESİ 2010-2011 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI 10 Sınıf II. Dönem II. Geometri Yazılısı	
Ad Soyad			
No			
1	10 puan	 $AC = ?$	
2	5 + 5 puan	Kenar uzunlukları 5,6,7 olan üçgenin, içteğet çemberinin yarıçapını bulun.	 Verilen üçgenin çevrel çemberinin yarıçap uzunluğunu bulun.
3	10 puan	 $BE = EC$ $BD = 2 AD$ $2 AF = 3 FC$ $A(\triangle ABC) = 120$ $\rightarrow A(\triangle DEF) = ?$	
4	10 puan	 $5 AB = 4 AC$ • $BC = 18$ Çevre (ABC)'nin alabileceği değerleri aralık olarak yazınız.	$BH = HC$ $\rightarrow \alpha = ?$ 
5	5 + 5 puan	Verilen geniş açılı üçgenin yüksekliklerini çizerek diklik merkezini gösterin.	 $AD = 2$ • $DC = 5$ $\rightarrow AC$ hangi aralıkta değer alır?

6

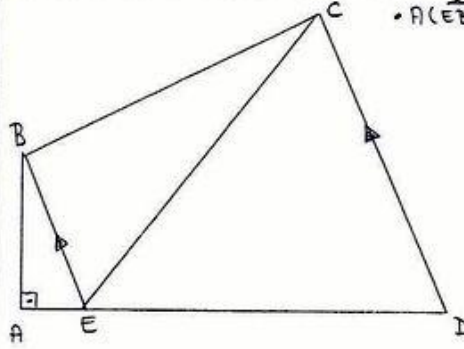
5 + 5 puan

 $|AD| = ?$

7

5 + 5 puan

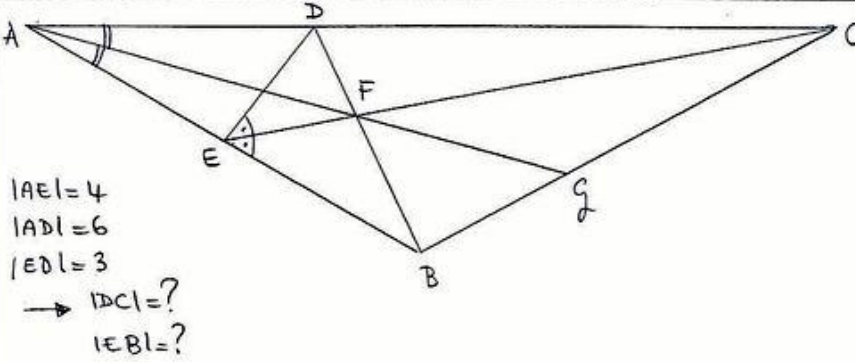
Geşitkenar $\triangle ABC$ 'de; $h_a = h_c = h_b$ ise; üçgenin kenar uzunlukları arasındaki sıralamayı bulun.



• $\angle BEC = 12$ • $|ED| = 8$
→ $|AB| = ?$

8

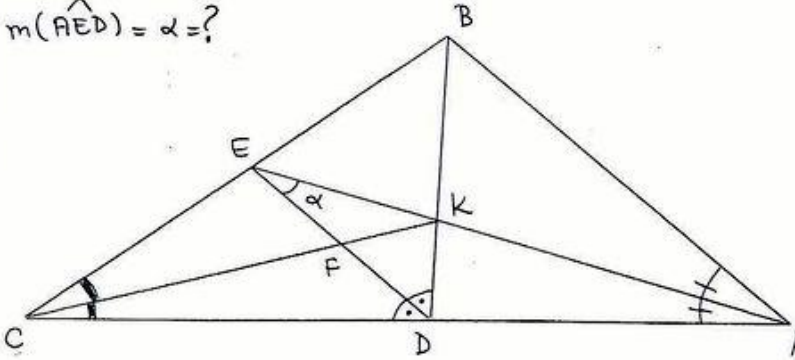
10 puan



9

10 puan

$m(\angle AED) = \alpha = ?$



10

10 puan

$A(1,1)$
 $B(5,1)$
 $C(2,4)$ olmak üzere;

- $\triangle ABC$ 'nin, h_a ve h_b 'yi üzerinde bulunduran doğru denklemlerini yazın.
- $\triangle ABC$ 'nin diklik merkezinin koordinatlarını bulun.