

Sınıf		ARNAVUTKÖY KORKMAZ YİĞİT ANADOLU LİSESİ 2011-2012 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI 11 Sınıf I. Dönem II. Geometri Yazılısı
Ad Soyad		
No		

1 10 puan

$|BD|=3$
 $|DC|=2$
 $\rightarrow |CE|=?$

2 5 + 5 puan

$\triangle BCAN \sim \triangle EFD$
 $|AC|=3\sqrt{5}$, $|ED|=16$, $|AB|=8 \rightarrow |FD|=?$

$\triangle ABC$ 'de; $[AD] \cap [BE] \cap [CF] = \{K\}$
 $\rightarrow \frac{y}{x} = ?$

3 10 puan

ABCD paralelkenar
 $|AB|=3|FC|$
 $|ED|=2|AE|$
 $\rightarrow \frac{|AG|}{|CL|} = ?$

4 10 puan

A'nın apsisi 2 \rightarrow F'nin apsisini bulun.
D'nin apsisi 8

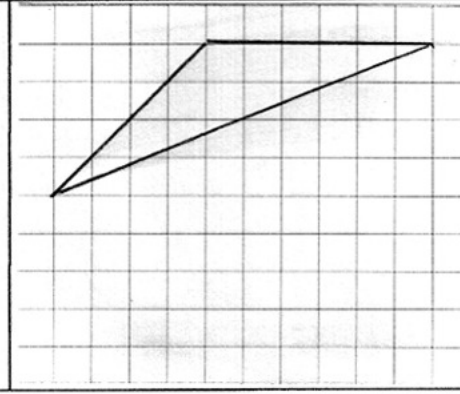
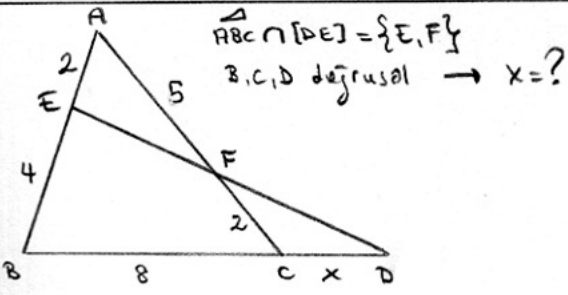
5 5 + 5 puan

$|BC|=?$

$3x+by-60=0$ doğrusuna paralel ve $(-3,5)$ noktasından geçen doğrunun denklemini standart biçimde yazın.

6

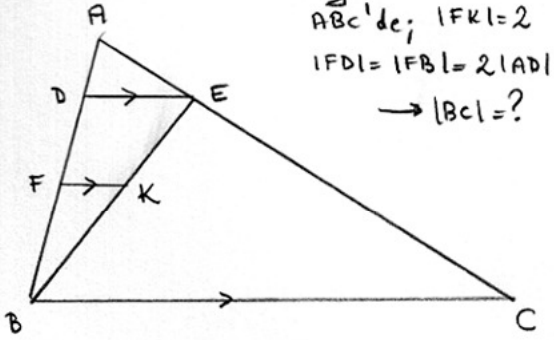
5 + 5 puan



Verilen üçgenin
 ait çevrel
 çemberin
 merkezini,
 göstererek gösterin.

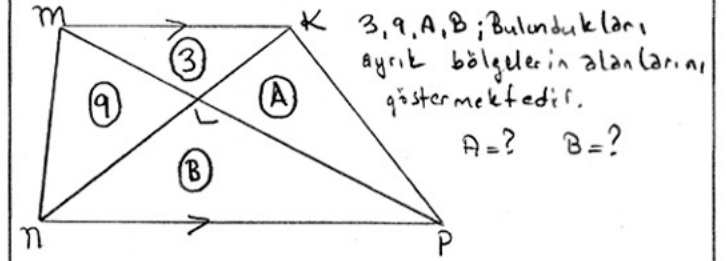
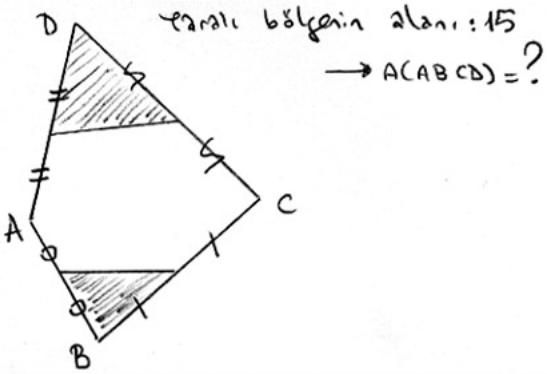
7

10 puan



8

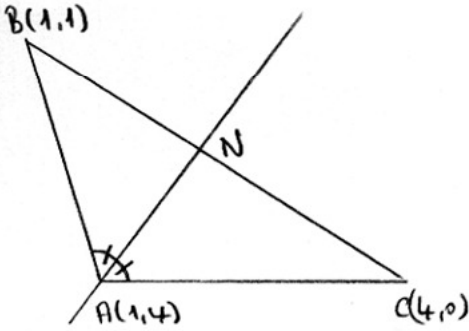
5 + 5 puan



9

10 puan

N noktasının koordinatlarını bulun.



10

10 puan

