…………… ANADOLU LİSESİ   
2010-2011 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI I.DÖNEM  
9B-D-E SINIFI GEOMETRİ 2.YAZILI SINAVI(A)

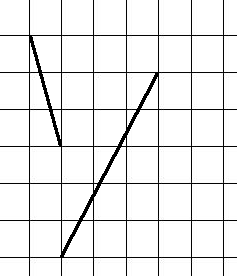
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Soru | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Toplam |
| Puanı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Adı Soyadı: Sınıfı:   
Numarası:

1) 2x-y+m=0 doğrusu (1,-2) noktasından geçtiğine göre, m sayısı kaçtır?

2) A(-3,2) noktasından geçen, parametrik denklemi x=t-3,y=1-2t doğrusuna dik olan doğrunun denklemini bulunuz.

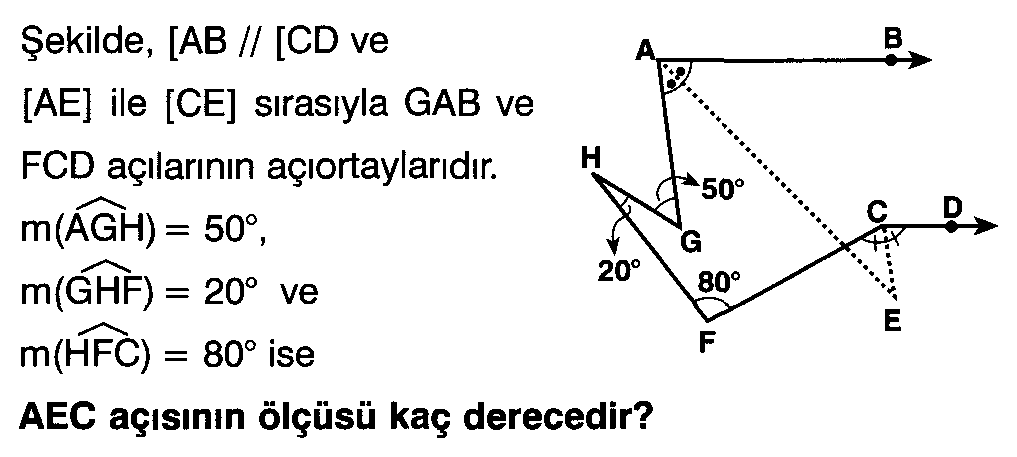
3) C(3,3) olan ABC üçgeninin [AB] kenarı x-4y+3=0 doğrusu üzerinde ve = br ise A(ABC)=?

4) Yandaki şekilde; ile   
  
 şekilde  veriliyor.   
   
=?

5)=-2e2+e1 ve =2e1+3e2 ise 2 vektörünü bulunuz.

6)   


7)   

8)

9)Bir iç açısının ölçüsü 1680 olan düzgün çokgenin kenar sayısını bulunuz.

10) y=(k-3)x-5 doğrusunun eğim açısı 1350 ise k=?

………………..  
Mat.Öğrt.