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

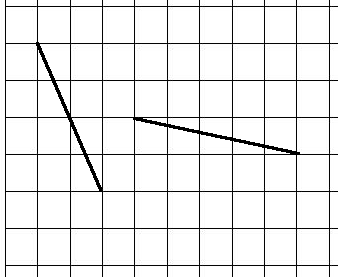
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Soru | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Toplam |
| Puanı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Adı Soyadı: Sınıfı:   
Numarası:

1) 3x-y+k=0 doğrusu (2,-1) noktasından geçtiğine göre, k sayısı kaçtır?

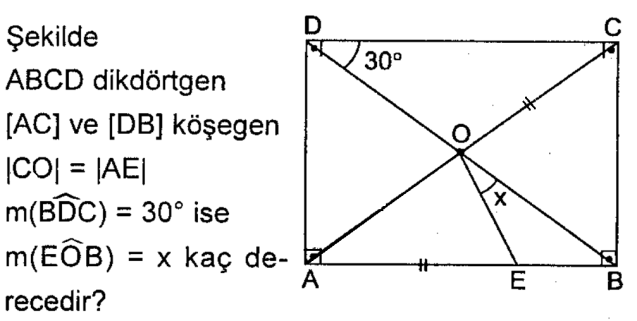
2) A(-1,4) noktasından geçen, parametrik denklemi x=2t-1,y=2-3t doğrusuna paralel olan doğrunun denklemini bulunuz.

3) C(1,1) olan ABC üçgeninin [AB] kenarı x+2y-7=0 doğrusu üzerinde ve = br ise A(ABC)=?

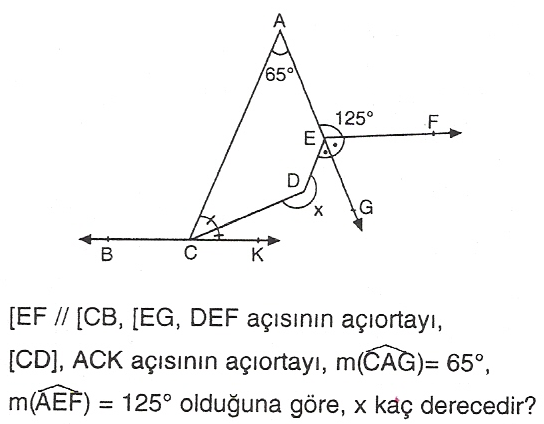
4) Yandaki şekilde; ile   
  
 şekilde veriliyor.AC=xe1+ye2 ise   
  
 2x+y=?

5)=(-4,3) ve =(1,2) ise B vektörünün uzunluğunu bulunuz.

6)   


7)  


8) İç açılarının ölçüleri toplamı 16 tane dik açının toplamına eş olan çokgen kaç kenarlıdır?

  
9)

10)y=(2k-8)x+5 doğrusunun eğimi açısının tanjantı 4 ise k=?

……………….  
Mat.Öğrt.