

ADINIZ :

SOYADINIZ:

SINIFINIZ:

NUMARANIZ:

NOT: HER SORUNUN TAM VE DOĞRU ÇÖZÜMÜ 10 PUANDIR. KISMI PUAN VERİLMEZ

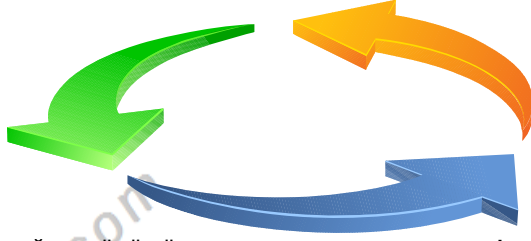
1. DÖNEM

10. SINIF

MATEMATİK

Doğru Analitiği

ALDIĞI PUAN: .....

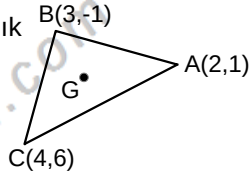


BAŞARI DİLEKLERİMİZLE...

- 1) A(3,5) ve B(x,x+3) noktalarından geçen doğru Oy eksenine dikse olduğuna göre x kaçtır?

- 4) Analitik koordinat düzleminde koordinatları A(1,4) B(4,-5) ise  $[AB]$  ni  $\frac{|MA|}{|MB|} = 4$  oranında dıştan bölen M noktasının koordinatları toplamı kaçtır?

- 2) Şekildeki üçgende G ağırlık merkezidir. Buna göre  $|GB|$  kaç birimdir?

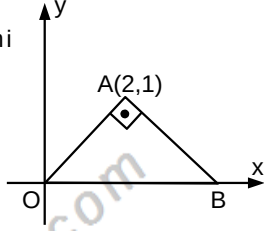


- 3) Eğimi  $-5$  olan bir doğru üzerinde alınan iki noktanın apsisi farkı 3 ise ordinatları farkı kaçtır?

- 5) K(1,6) noktasından geçen ve eğimi 4 olan doğrunun eksenlerle sınırladığı üçgenin alanı kaç birim karedir?

www.matbaz.com

- 6) Şekilde verilen AB doğrusunun denklemi nedir?



- 7)  $2x+6y+1=0$  doğrusuna paralel doğru  $(3p-1)x+4y=2$  doğrusuna dikse a kaçtır?

- 8) A(1,3) ve B(2,-3) noktalarına eşit uzaklıktaki noktaların geometrik yer denklemini bulunuz.

- 9)  $3x+y+6=0$  ile  $2x-y+m=0$  doğruları 1.açıortay üzerinde kesişiyorsa m kaçtır?

- 10) A(y,5) noktasının,  $6x-8y+4=0$  doğrusuna uzaklığı 6 birimse y değerleri toplamı kaçtır?