

ADINIZ :

SOYADINIZ:

SINIFINIZ:

NUMARANIZ:



Matematik Doğru Analitiği 1

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

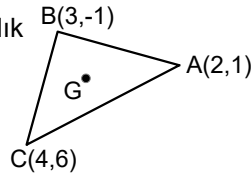
ALDIĞI PUAN:

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 $[AB]$ nı $\frac{|MA|}{|MB|}=4$ oranında dıştan bölen M noktasının koordinatları toplamı kaçtır?

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

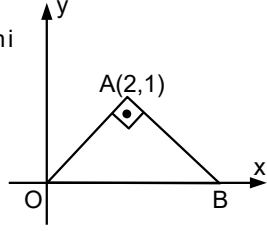


www.matbaaz.com

- 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?

- 6) Şekilde verilen AB doğrusunun denklemi nedir?



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

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

www.matbazz.com

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

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