



ANALİTİK GEOMETRİ -14

SINIF: 11

KONU: DOĞRUNUN ANALİTİĞİ

Kazanım: GENEL TEKRAR SORU ÇÖZÜMÜ I



Muzaffer AKKUŞ



Örnek:

$A(-a - 3, b + 4)$ noktası analitik düzlemde II. bölgede

$B(18 - 3a, 2b - 10)$ noktası ise düzlemde IV. bölgede ise

a, b nin alabileceği en küçük ve en büyük tamsayı

değerlerinin toplamı kaçtır?

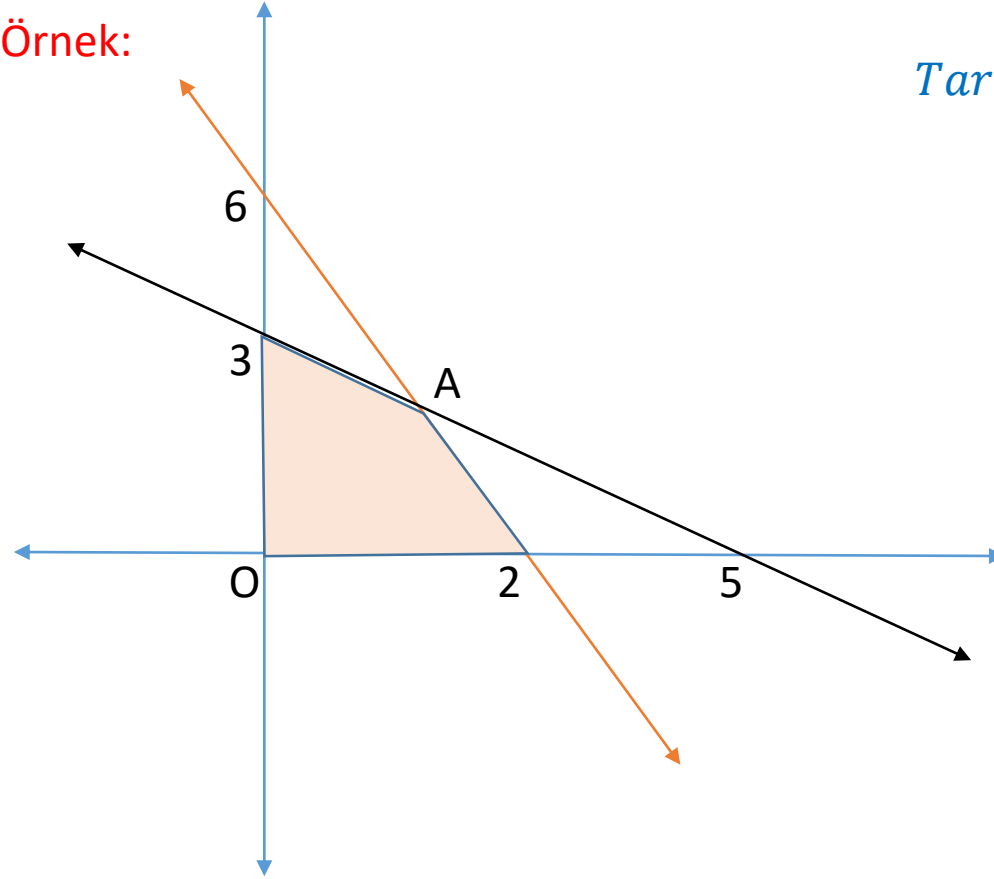


Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ

Örnek:



Taralı bölgenin alanı kaçtır?



Örnek:

$x - y - 5 = 0$ doğrusu ile $x - y\sqrt{3} - 3\sqrt{3} = 0$ doğrusu

arasında kalan açı kaç derece olabilir ?

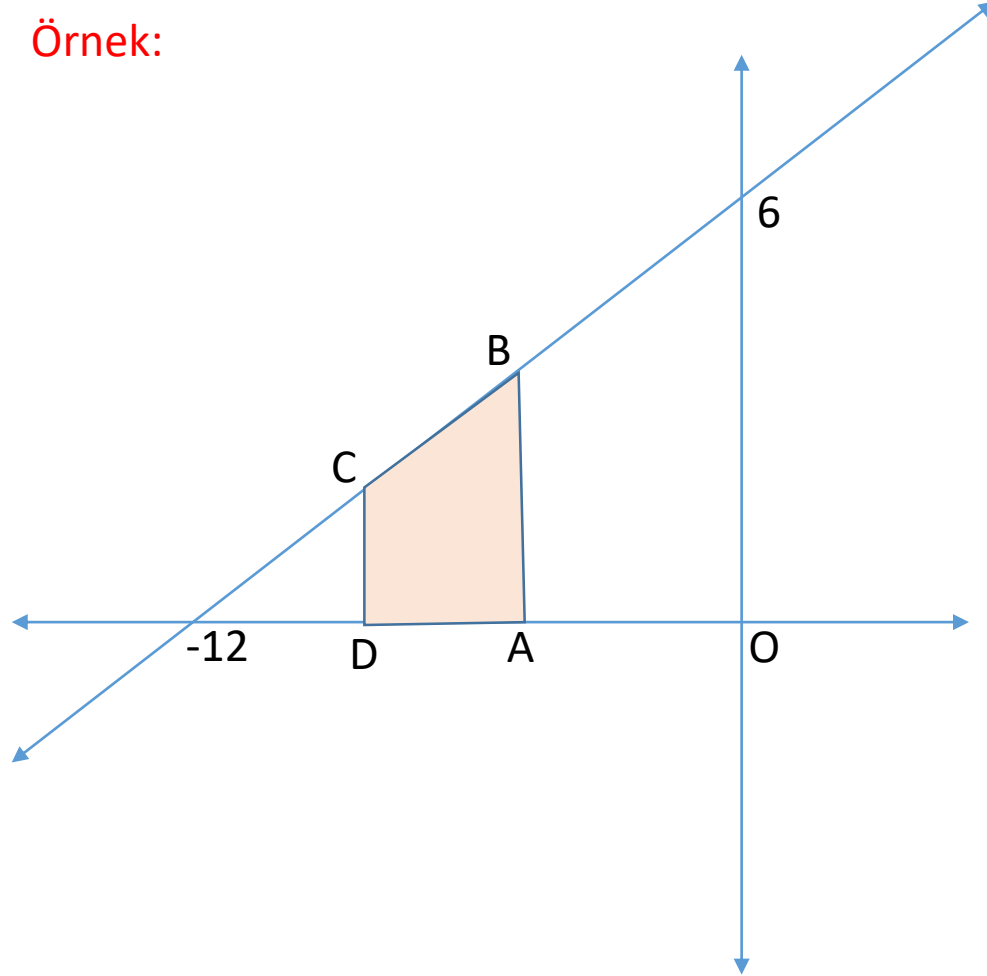


Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ

Örnek:



ABCD dik yamuğunun alanı 16 br

$A(-2, 0)$ ise $|AD| = ?$



Örnek:

$A(-4, 5)$ ve $B(6, -2)$ noktalarına eşit uzaklıkta bulunan noktaların geometrik yer denklemi nedir ?



Muzaffer AKKUŞ



Örnek:

$$3x + (a - 10)y + 21 = 0 \text{ doğrusu ile}$$

$$x + 2ay + 8 = 0 \text{ doğrusu birbirine paralel ise}$$

bu iki doğru arasındaki uzaklık kaç br dir?



Muzaffer AKKUŞ



TEŞEKKÜRLER

Muzaffer AKKUŞ



Örnek:



Muzaffer AKKUŞ



Örnek:



Muzaffer AKKUŞ



Örnek:



Muzaffer AKKUŞ



Örnek:



Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ

















































