|  |  |
| --- | --- |
| 1. A(2,4) , B(-1,7) , C(5,-3) noktaları verilsin.

ABC üçgenin ağırlık merkezini bulunuz. | 1. f(x)=(a-2)x+(b-1) fonksiyonu birim fonksiyon ise a+b kaçtır?
 |
| 1. f(x)=2x+1 ve g(x)=3x-4 ise fog(x) fonksiyonunu bulunuz.
 | 1. A(5,1) ve B(2,-3) noktaları arasındaki uzaklık kaç br olur?
 |
| 1. Aşağıdaki fonksiyonların tersini bulunuz.
2. f(x)=2x+3
3. f(x)=3x-1
4. f(x)=$\frac{2x+4}{2x-5}$
5. f(x)=$\frac{3x+5}{4}$
6. f(x)=$\frac{3x-4}{4x+4}$
 | 1. f(x)=

fonksiyonu verilsin.f(6)+f(4)+f(2) kaçtır? |
| 1. Aşağıdaki doğruların eğimlerini bulunuz.
2. y=2x-4
3. 2y=6x-1
4. 3x-4y+11=0
5. y-2x=0
6. 2x+3y+4=0
 | 1. A(3,2) noktasından geçen ve eğimi m=2 olan doğrunun denklemini yazınız
 |
| 1. A(-3,1) ve B(5,3) noktalarını koordinat sisteminde gösterip orta noktalarını bulunuz.
 | 1. f(x)=$\frac{2x-4}{4x+1}$ ise f-1(3) kaçtır?
 |