

MATEMATİK

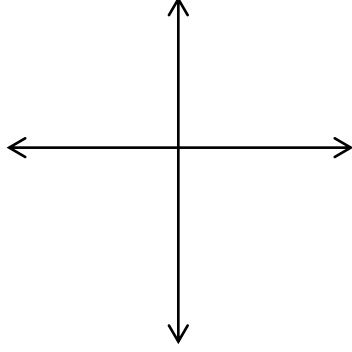
Çalışma Kağıdı:4

Doğrusal Denklemler

1)Aşağıda verilen doğruların grafiklerini çiziniz.

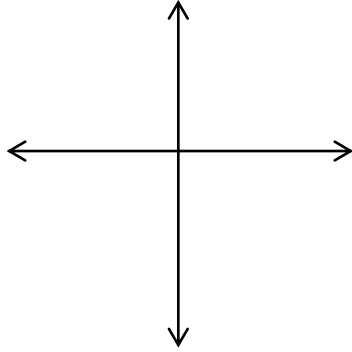
➤ $y=x$

	-1	0	1
x			
y			



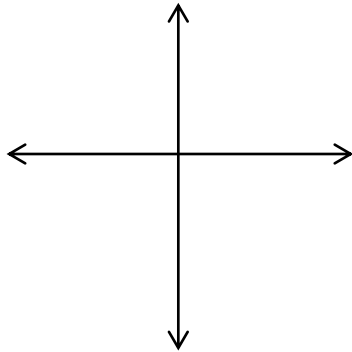
➤ $y=x+1$

	-1	0	1
x			
y			



➤ $y=2x-1$

	-1	0	1
x			
y			



➤ $y=3x-3$

	-1	0	1
x			
y			



2) Aşağıda verilen doğruların grafiklerini 1.soruda olduğu gibi önce tabloda daha sonra koordinat sisteminde gösteriniz.

➤ $y=3x+1$

➤ $y=x-1$

➤ $y=2x-6$

➤ $y=2x-3$

3) Aşağıda verilen denklemlerin grafiğini çiziniz.

➤ $x-y=4$

➤ $2x+3y=6$

➤ $3x-4y=12$

➤ $3y-5x=15$

➤ $4x+5y=20$

4) Aşağıda verilen denklemlerden hangilerinin grafiği orjinden geçer.

➤ $y=x+4$

➤ $x-y=5$

➤ $2x=y$

➤ $y=3x+1$

5) Aşağıda verilen doğruların grafiğini çiziniz.

➤ $x=2$

➤ $x=-4$

➤ $y=5$

➤ $y=-6$

