

MATEMATİK

Çalışma Kağıdı:1

Doğrusal Denklemler

- 1) Bir ton kullanılmış kağıt çöpe atılmayıp geri dönüştürülüp tekrar kazanıldığı zaman 15 yetişkin ağaç korunmuş olur.

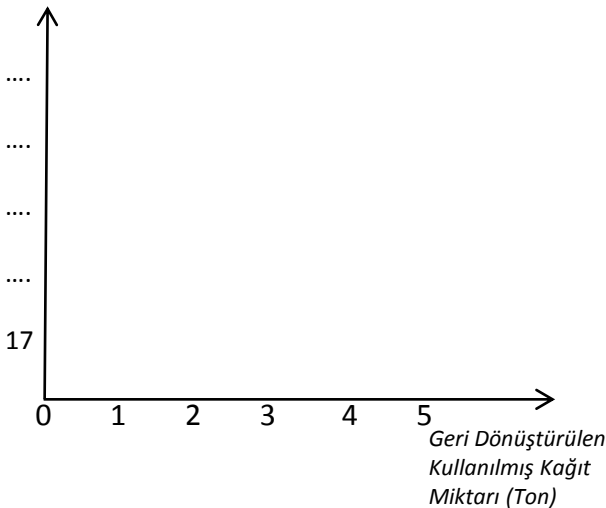


Tablo: Geri Dönüştürülen Kullanılmış Kağıt Miktarı ile Korunan Ağaç Sayısı Arasındaki İlişki.

Geri dönüştürülen kağıt miktarı.(Ton)	Kurtarılmış olan yetişkin ağaç sayısı	İlişki
1	15	15.1
2		
3		
4		
⋮		
x	y	y=.....

Grafik: Geri Dönüştürülen Kullanılmış Kağıt Miktarı ile Korunan Ağaç Sayısı Arasındaki İlişki.

Korunan Ağaç Sayısı



- 2)



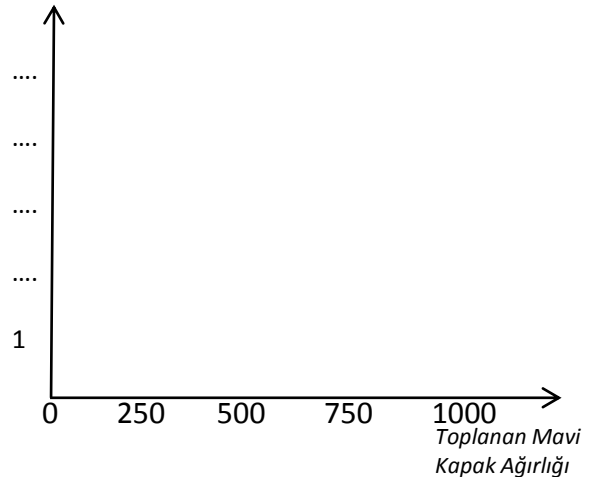
Bir okulun başlatmış olduğu mavi kapak toplama Projesinde her 250 kg kapak ile bir tekerlekli sandalye alınabiliyor.

Tablo: Toplanan Mavi kapak ile alınan sandalye arasındaki ilişki.

Toplanan Mavi Kapak (kg)	Alınan Tekerlekli Sandalye Sayısı	İlişki
250	1	1.1
500		
750		
1000		
x	y	y=.....

Grafik: Toplanan Mavi Kapak ile Alınan Sandalye Sayısı Arasındaki İlişki.

Alınan Tekerlekli Sandalye



- 3) Deposunda 50 L benzini olan bir araç 1 saat yol aldığıında 5 L benzin harcamaktadır.

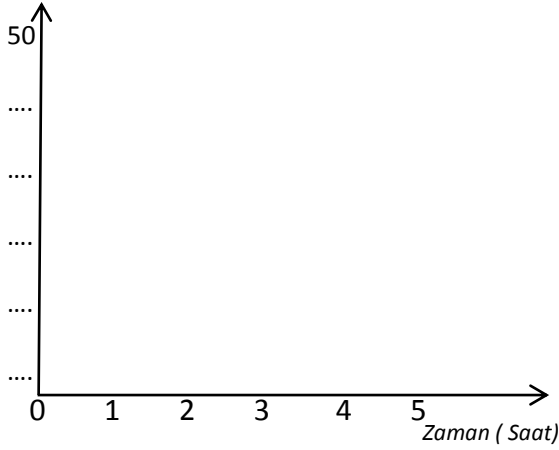


Tablo: Zamana Bağlı olarak depoda kalan benzin miktarı.

Zaman saat(x)	Depoda Kalan Benzin (L) Y	İlişki
1	50	50-1.5
2		
3		
4		
x	y	y=.....

Grafik : Zamana Bağlı olarak depoda kalan benzin miktarı.

Korunan Ağaç Sayısı



- 4)Aşağıda verilen grafiklerden hangileri arasındaki ilişki doğrusal ilişki olarak gösterilebilir.

