

TABLO - DENKLEM - GRAFİK

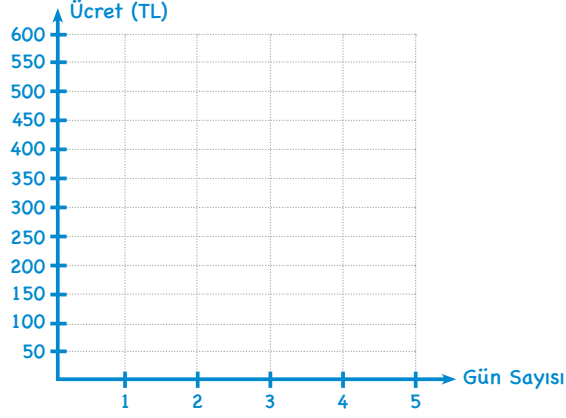
- Aşağıdaki tablolara göre hangi marka aracı 15 gün kiralamak daha ucuzdur, yorumlayalım. Denklem ve grafiğini oluşturalım.

Tablo: Gün Sayısına Göre A Marka Araç Kiralama Ücreti

Gün Sayısı	1	2	3	4
Ücret (TL)	150	300	450	600

Tablo: Gün Sayısına Göre B Marka Araç Kiralama Ücreti

Gün Sayısı	1	2	3	4
Ücret (TL)	200	300	400	500



İMT Hoca

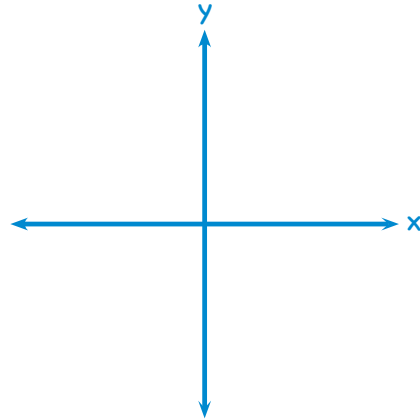
DENKLEMDEN GRAFİĞE

Herhangi iki noktadan yalnızca bir doğru geçtiği için koordinat sisteminde **iki nokta** belirlemek grafiği çizmek için yeterlidir.

- Bir maden ocağındaki yük asansörünün zamana göre yükseltisi arasındaki doğrusal ilişkinin denklemi $y = 3x - 24$ olarak ifade edilmiştir. Buna göre tablo ve grafiği oluşturalım.

Tablo: Asansörün Zamana Göre Yükseltisi

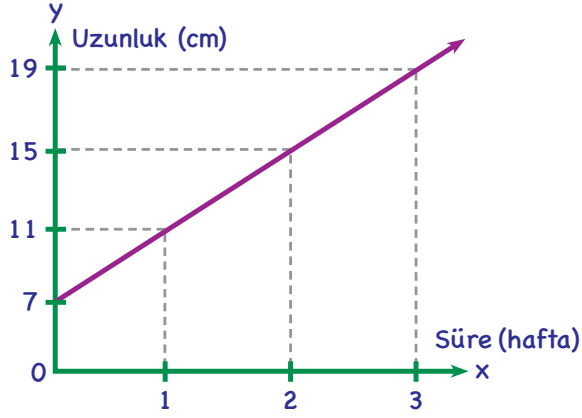
Zaman (sn)	Yükseltisi (m)



GRAFİKTEN DENKLEME

- Aşağıda bir fidanın haftalara göre uzamasını gösteren grafik verilmiştir. Buna göre süre - uzunluk arasındaki ilişkiyi gösteren denklemi yazalım.

Grafik: Fidanın Haftalara Göre Boy Uzunluğu



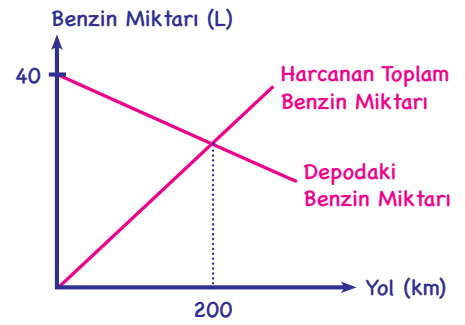
İMT Hoca

GRAFİK YORUMLAMA

- Bir aracın deposundaki benzin her kilometrede aynı miktarda azalıyor. Aracın deposundaki benzin miktarı ile harcanan toplam benzin miktarını gösteren doğrusal grafik yanda verilmiştir.

Grafiğe göre 350. kilometrede depoda kalan benzin miktarı kaç litre olmalıdır?

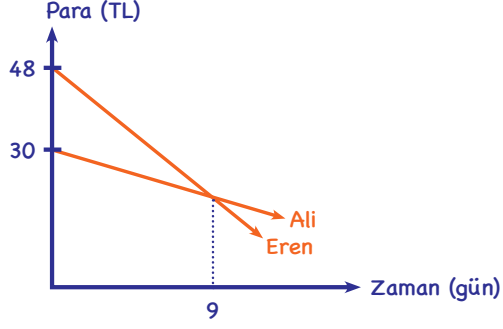
- A) 15 B) 10 C) 5 D) 3



YENİ NESİL

- Aşağıdaki grafikte, Ali ve Eren'in para miktarının zamana göre değişimi verilmiştir.

Grafik: Ali ve Eren'in Para Miktarlarının Zamana Göre Değişimi



Buna göre, kaç gün sonra Eren'in kalan parası Ali'nin kalan parasından 8 lira daha az olur?

A) 12

B) 13

C) 14

D) 15

İMT Hoca

SIRA SENDE

8. SINIF İMT Matematik
YENİ NESİL Soru Bankası

Sayfa 98-105

Yapabilirsin!

