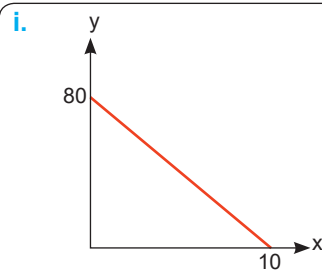
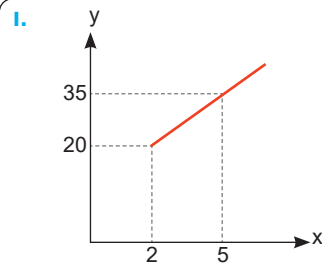
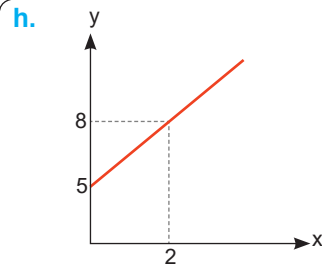
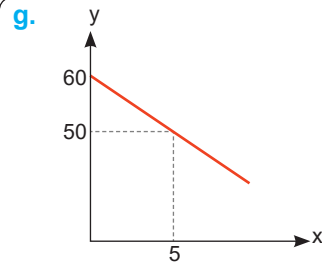
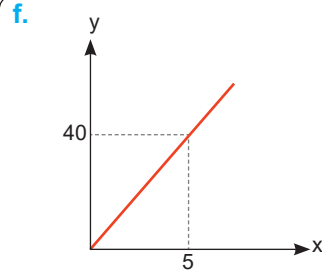
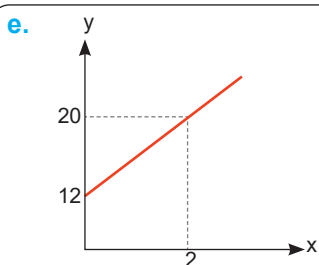
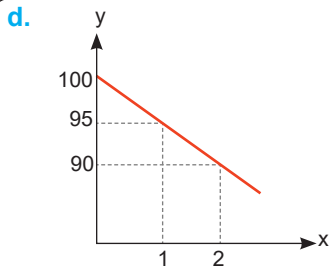
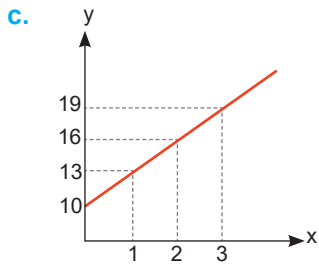
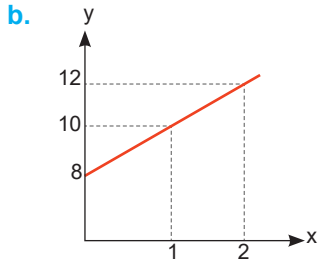
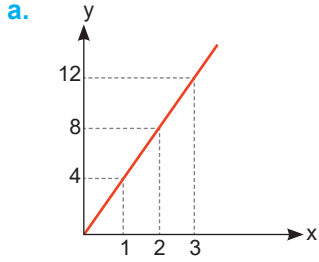


Doğrusal Denklem

Doğrusal Denklelerin Grafikleri

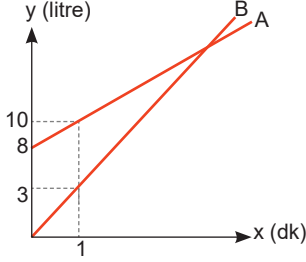
1. Aşağıda çizilen grafiklere ait doğrusal denklemleri yazalım.



Doğrusal Denklemler

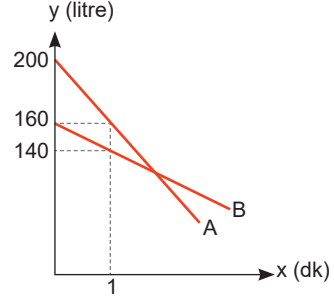
Doğrusal Denklemlerin Grafikleri

2. Aşağıdaki doğrusal grafiklerde A ve B bidonlarındaki su miktarlarının zamana bağlı değişimi gösterilmiştir.



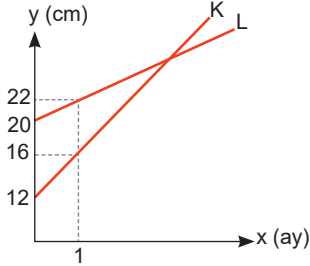
Buna göre A ve B bidonlarındaki su miktarları kaç dakika sonunda eşit olur?

4. Aşağıdaki doğrusal grafikte 2 farklı havuzdaki su miktarının zamana göre değişimini gösteren doğrusal grafik gösterilmiştir.



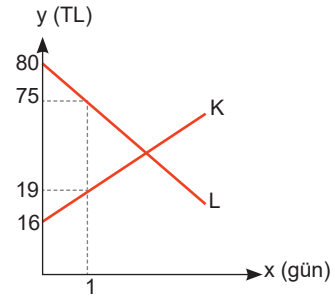
Buna göre kaç dakika sonunda iki havuzdaki su miktarı eşit olur?

3. Aşağıdaki iki farklı bitkinin aylara göre uzama miktarlarını gösteren doğrusal grafik gösterilmiştir.



Buna göre kaç ay sonunda iki bitkinin de boy uzunlukları eşit olur?

5. Aşağıdaki iki farklı kumbaranın birinden her gün aynı miktarda para alınıyor, diğerine her gün aynı miktarda para atılmaktadır.

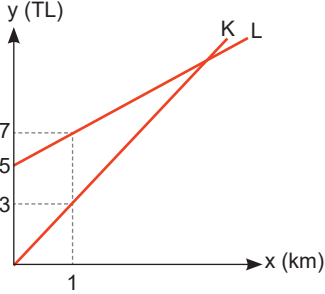


Buna göre kaç gün sonra K ve L kumbaralarındaki para miktarları eşit olur?

Doğrusal Denklem

Doğrusal Denklemlerin Grafikleri

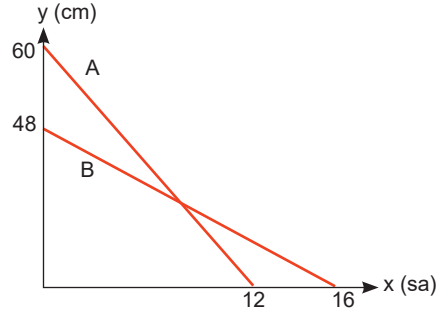
6. Aşağıda iki farklı şehirdeki taksiye gidilen yola göre taksimetrenin yazdığı ücreti gösteren doğrusal grafik gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdaki soruları yukarıdaki grafiğe göre cevaplayalım.

- a) L ilindeki taksiye ait taksimetrenin açılış ücreti kaç TL'dir?
- b) Kaç km gidilmesi durumunda her iki ildeki taksiye ait taksimetrelerin yazacakları ücretler eşit olur?
- c) Her iki ilde de taksiye binilip 20 km yol gidildiğinde taksimetrelerin göstereceği ücretler arasındaki fark kaç TL olur?
- d) K ve L şehirlerinde taksiye binen iki müşteri aynı mesafede yol gitmişlerdir. K şehrinde taksiye binen müşteri 13 TL fazla ödeme yaptığına göre kaç km yol gitmişlerdir?

7. Aşağıda iki farklı mumun zamana göre erime hızını gösteren doğrusal grafik verilmiştir.



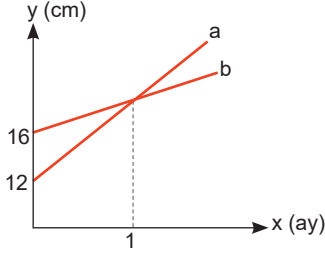
Buna göre aşağıdaki soruları yukarıdaki grafiğe göre cevaplayalım.

- a) A mumunun 1 saat sonundaki boy uzunluğu kaç cm olur?
- b) Kaç saat sonunda B mumunun uzunluğu 39 cm olur?
- c) Kaç saat sonunda iki mumun da boy uzunluğu eşit olur?
- d) A mumunun tamamı eridiği anda B mumunun uzunluğu kaç cm olur?
- e) Kaç saat sonunda B mumunun uzunluğu A mumunun uzunluğunun 3 katına eşit olur?

Doğrusal Denklemler

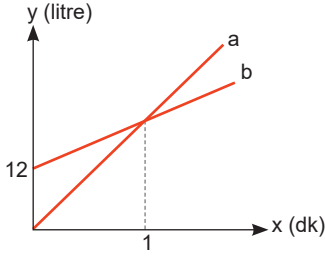
Doğrusal Denklemlerin Grafikleri

8. Aşağıda a ve b bitkilerinin boy uzunluklarına ilişkin iki doğrusal grafik verilmiştir.



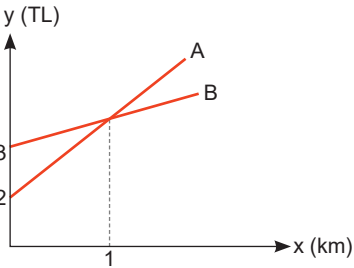
Buna göre 5 ay sonunda iki bitki arasındaki uzunluk farkı kaç TL olur?

9. Aşağıda a ve b havuzlarındaki su miktarlarına ilişkin iki doğrusal grafik verilmiştir.



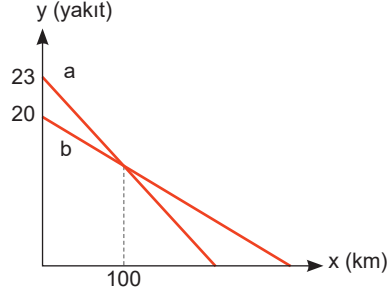
Buna göre 10 dakika sonunda a havuzundaki su miktarı b havuzundaki su miktarından kaç litre fazla olur?

10. Aşağıda A ve B şehirlerindeki taksi ücret tarifelerine ilişkin iki doğrusal grafik verilmiştir.



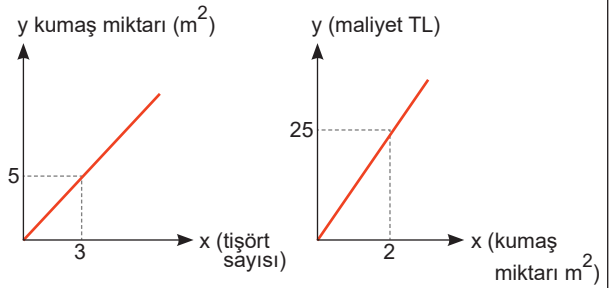
Grafiğe göre bu iki şehirde 20 km yol giden taksilere ödenecek ücretler arasındaki fark kaç TL'dir?

11. Aşağıda a ve b araçlarının depolarındaki yakıt miktarlarına ilişkin iki doğrusal grafik gösterilmiştir.



Grafiğe göre kaç km yol gidilmesi durumunda a aracındaki yakıt miktarı b aracındaki yakıt miktarından 6 litre fazla olur?

12. Aşağıdaki grafiklerden 1.si bir tekstil fabrikasında kullanılan kumaş miktarına bağlı üretilen tişört sayısını, 2. si kullanılan kumaşın maliyetini göstermektedir?



Buna göre bu atölyede 180 tişört üretilmesi durumunda kaç TL kumaş maliyeti olur?