

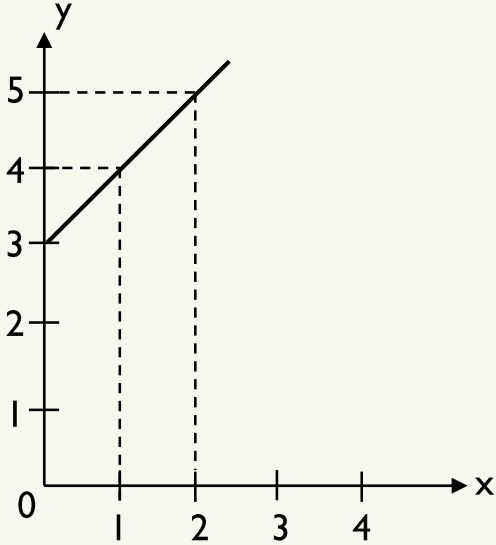
dersdeo

öğrenmenin en kolay yolu o!

MAT I

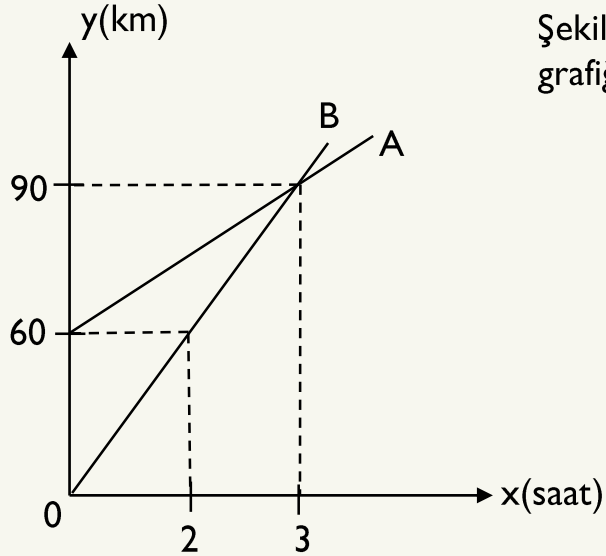
GRAFİK PROBLEMLERİ

ÖRNEK



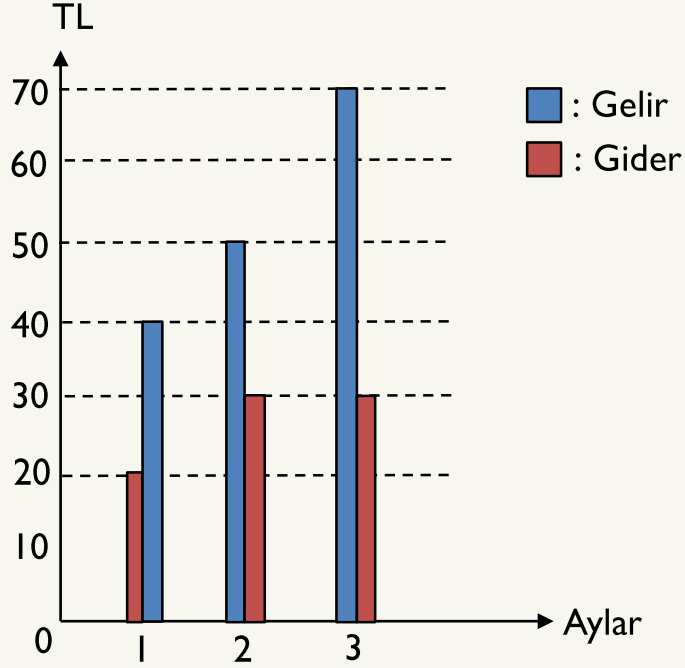
Şekildeki grafikte x ile y arasında doğrusal bir bağıntı vardır. Bu bağıntının denklemini bulunuz.

ÖRNEK



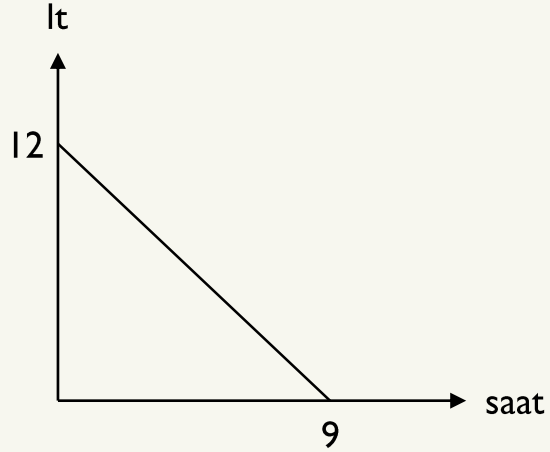
Şekilde, A ve B hareketlilerinin aldıkları yolun zamana göre değişim grafiği verilmiştir. B'nin saatteki hızı, A'nın saatteki hızının kaç katıdır?

ÖRNEK



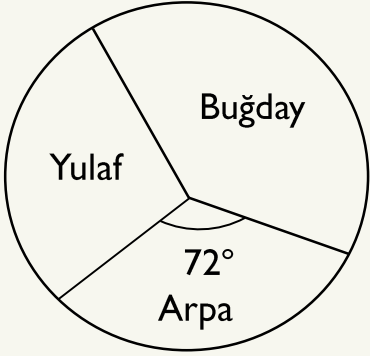
Şekildeki grafik bir otelin 3 aylık gelir – gider durumunu göstermektedir. Buna göre, 3 aylık dönem sonunda otelin kârı yüzde kaçtır?

ÖRNEK



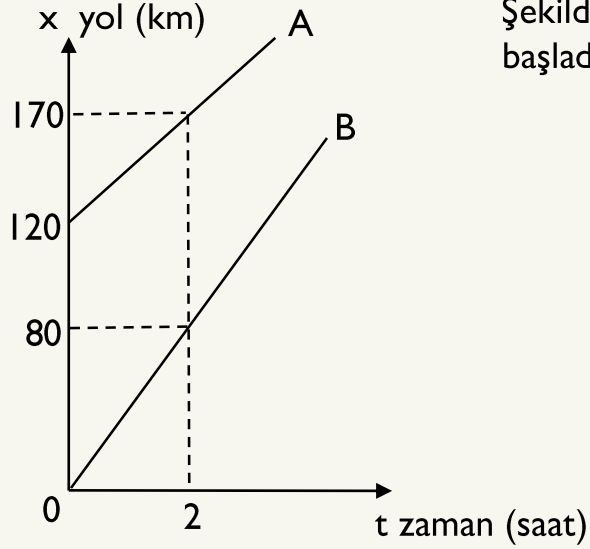
Yandaki grafik bir havuzda bulunan suyun zamana bağılı olarak dipteki musluk tarafından boşaltılmasını ifade etmektedir. Buna göre, 6. saatin sonunda havuzda kaç lt su kalır?

ÖRNEK



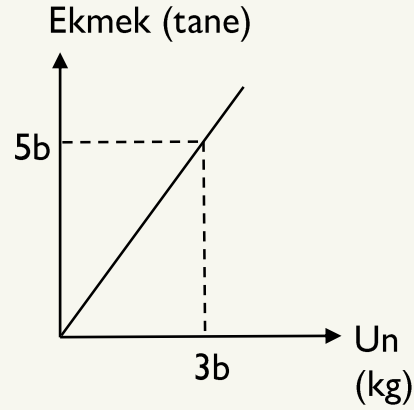
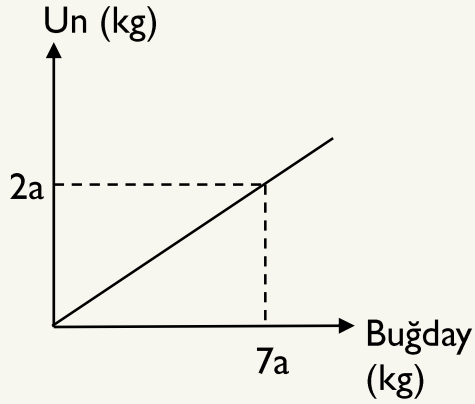
Bir çiftlikte buğday, arpa, yulaf toplam üretimi 480 ton olarak gerçekleştirilmiştir. Bu daire grafiğinde 72° ile gösterilen arpa, gerçekte kaç ton üretilmiştir?

ÖRNEK



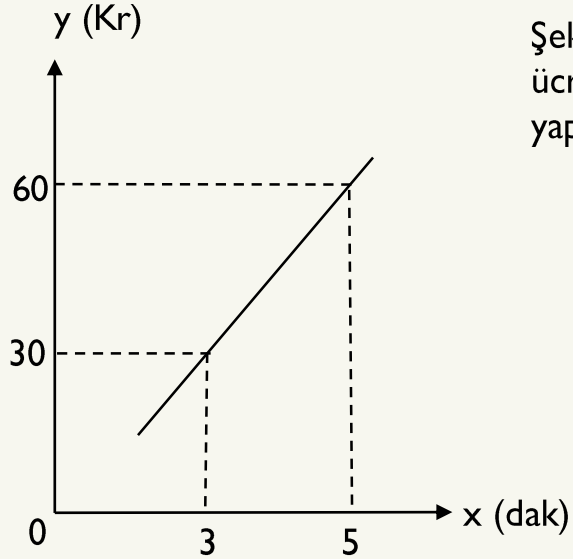
Şekildeki grafik A ve B hareketlilerinin yol – zaman grafiğidir. Harekete başladıktan 8 saat sonra aralarındaki uzaklık kaç km olur?

ÖRNEK



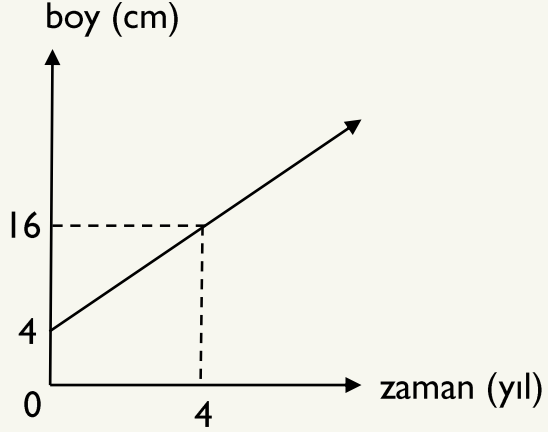
Yandaki grafikte buğdaydan un ve undan ekmek elde edilmesindeki ilişki verilmiştir. Buna göre 60 tane ekmek elde edebilmek için kaç kg buğday kullanılmalıdır?

ÖRNEK



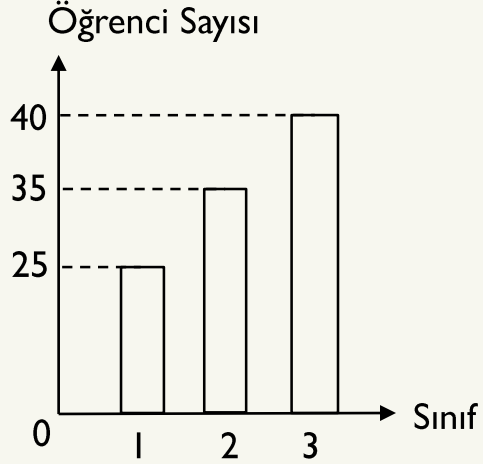
Şekildeki grafik şehirlerarası telefon görüşmesinin zamana göre ödenen ücretinin değişimini göstermektedir. 2 ve 8 dakikalık iki ayrı görüşme yapan bir kişi, bu görüşmeler için kaç kuruş öder?

ÖRNEK



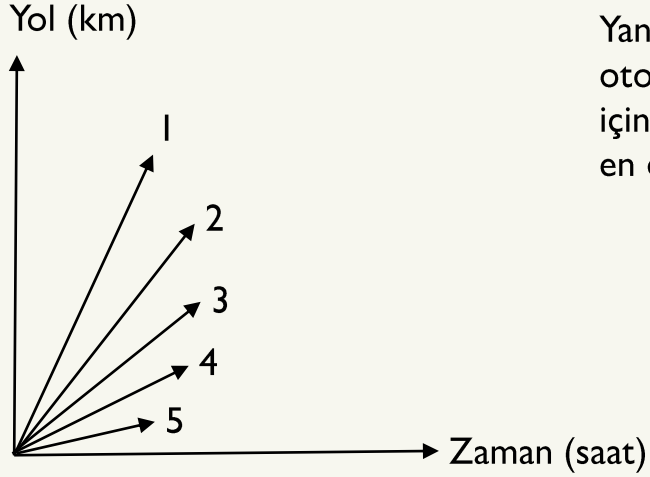
Yandaki doğrusal grafik bir ağacın yıllara göre boy değişimini göstermektedir. Buna göre, ağacın boyu kaçınıcı yılda 64 cm olur?

ÖRNEK



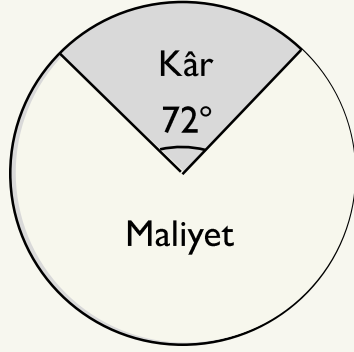
Yandaki grafik bir ilköğretim okulunun 1. , 2. ve 3. sınıflarındaki öğrenci sayısını göstermektedir. Bu grafiğin dairesel grafik olarak gösterimini yapınız.

ÖRNEK



Yanda beş farklı otomobilin yol – zaman grafikleri verilmiştir. Bu otomobillerin satış fiyatlarının belirlenmesi, aynı yolu gitmek için harcadıkları zamanla ters orantılı olduğuna göre, satış fiyatı en düşük olan otomobil hangisidir?

ÖRNEK



Şekildeki dairesel grafik, bir ürünün maliyet fiyatı ve kâr dağılımını göstermektedir. Buna göre, 120 TL kâr elde edilen bir ürünün maliyeti kaç TL'dir?