

## Yüzde ve Alış-veriş Problemleri

1. 300 TL ye alınan bir mal % 20 karla satılırsa elde edilen kar kaç TL olur?

2. 400 TL ye alınan bir mal % 30 zararla kaç TL ye satılır?

3. % 25 karla 500 TL ye satılan malın maliyet fiyatı kaç TL dir?

4. % 40 zararla 180 TL ye satılan malın maliyet fiyatı kaç TL dir?

5. 250 TL ye alınan bir mala ilk olarak % 20 kar eklenerek satış fiyatı oluşturulmuştur. Ardından karın az olduğu düşünülüp karlı satış fiyatı üzerinden % 10 daha zam yaparak yeni satış fiyatı oluşturuluyor. En son durumda satış fiyatı kaç TL dir?

6. Bir malın satış fiyatına ilk olarak % 30 indirim uygulanıyor. Ardından indirimli fiyatlar üzerinden % 20 lik bir indirim daha yapılıyor. Son durumdaki satış fiyatı, ilk durumdaki fiyatına göre yüzde kaç indirimlidir?

7. Satış fiyatı 120 TL olan mala % x zam yapılarak 144 TL ye satılıyor. Buna göre, x kaçtır?

8. Bir mal % 40 karla  $A$  TL ye, % 20 zararla  $B$  TL ye satılıyor. Buna göre,  $\frac{A}{B}$  oranı kaçtır?

9. % 22 karla 73,2 TL ye satılan malın % 10 zararına satış fiyatı kaç TL dir?

10. % 8 KDV'li satış fiyatı 21,6 TL olan malın KDV siz satış fiyatı kaç TL dir?

11. Bir emlakçı 480 000 TL ye sattığı evden satış fiyatı üzerinden % 3 komisyon almaktadır. Emlakçının elde ettiği komisyon tutarı kaç TL dir?

**12.** Bir malın satış fiyatına % 20 zam yapılıyor. Ardından zamlı fiyatlar üzerinden % 20 indirim yapılıyor. Son durumdaki satış fiyatı, ilk durumdaki satış fiyatına göre nasıl değişmiştir?

**13.** Bir malın satış fiyatına ilk olarak % 30 zam yapılıyor. Ardından zamlı fiyatlar üzerinden % 20 zam daha yapılıyor. Son durumda oluşan satış fiyatı, ilk duruma göre nasıl değişmiştir?

**14.** 20 TL ye alınan bir mal 30 TL ye satılmıştır. Bu malın satışındaki kar yüzdesi kaçtır?

**15.** Bir malın yarısı % 30 karla, diğer yarısı % 40 karla satılmıştır. Bu malın tamamının satışından elde edilen kar yüzdesi kaçtır?